

2057736D 香苑 5#6#12#楼电梯安装工程 (项目名称) 香

苑 5#6#12#楼电梯安装工程 (标段/包名称)

投 标 文 件



投 标 人： 武汉力卓尔电梯有限公司 (盖单位章)

法定代表人： (签章) 胡程志

日 期： 2026 年 5 月 9 日

2057736D

2. 投标文件由法定代表人签署的，投标文件中不需本授权委托书。投标文件由委托代理人签署的，投标文件中应附本授权委托书。
3. 招标文件要求投标人的代表参加开标会的，应按上述格式，持纸质授权委托书参加开标会。



(六) 联合体协议书（无）

投标人未采用联合体投标，故投标文件中不提供联合体协议书。

(七) 分包意向协议书（无）

投标人无分包意向，故投标文件中不提供分包意向协议书。

(八) 中小企业声明函（无）

本项目为非政府采购工程，故投标人不提供中小企业声明函。

(九) 投标保证金（无）

本项目无投标保证金，故投标人在投标文件中不提供此项。



(1) 投标人有效的营业执照



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91420105685420218N


扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称	武汉力卓尔电梯有限公司	注册 资本	贰仟零壹拾万圆整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2009年03月18日
法定 代表 人	胡艳超	营 业 期 限	长期
经 营 范 围	电梯、建筑材料、装饰材料、金属材料、五金交电、机械设备批发、零售；装饰工程设计、施工；特种设备安装、维修、改造；电梯技术服务；商务信息咨询（不含商务调查）（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。		
住 所	武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村Q地块）第1、2幢2单元18层（9）办公		



登记机关
2020年 08月 25日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示

国家市场监督管理总局监制

(2) 投标人是非制造商，具备有效的特种设备生产许可证(乘客电梯安装、修理)资质

中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS3342459-2028

单位名称: 武汉力卓尔电梯有限公司

住 所: 湖北省武汉市汉阳区龙阳时代(龙阳村Q地块)第1、2
幢2单元18层(9)办公

办公地址: 湖北省武汉市汉阳区龙阳时代(龙阳村Q地块)第1、2
幢2单元18层(9)办公

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯安装 (含修理)	1. 曳引驱动乘客电梯(含消防员电梯)	额定速度 $\leq 6.0\text{m/s}$	/
	2. 曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯中的载货电梯)	—	/
	3. 自动扶梯与自动人行道	—	/
	4. 杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	—	/

发证机关: 武汉市市场监督管理局



(发证机关公章)

有效期至: 2028年12月4日

发证日期: 2024年12月5日

(3) 电梯制造商针对本项目出具的授权书

编号-J: P1203118

XIO LIFT 西奥电梯

制造厂家授权书

授权单位：杭州西奥电梯有限公司

注册地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号

受托单位：武汉力卓尔电梯有限公司

注册地址：武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）第 1、2 幢 2 单元 18 层

(9) 办公

武汉力卓尔电梯有限公司系杭州西奥电梯有限公司电(扶)梯产品经销商。

兹授权 武汉力卓尔电梯有限公司 在 崇阳县佳安房地产开发有限公司 组织的 湖北省咸宁市崇阳县 的 CYZX-202604FJ-523001001 香苑 5#6#12#楼电梯安装工程 项目中负责经销我司生产制造的电(扶)梯产品。

我司在法律规定的范围内对本公司生产的“西奥”品牌电(扶)梯产品提供质量保证。

本授权委托书期限：自 2026 年 4 月 21 日至 2026 年 10 月 21 日止。受托单位无转委权。

授权单位：杭州西奥电梯有限公司

法定代表人：

周俊良

签发时间：2026 年 4 月 21 日

营业执照

913301107595187454(1/9)

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

经营范围

许可项目：特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；施工专业作业；建设工程设计；建设工程施工；建设工程质量检测；建筑物拆除活动（不含爆破作业）；第二类增值电信业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：特种设备销售；货物进出口；技术进出口；机械电气设备销售；五金产品零售；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机软硬件及辅助设备零售；会议及展览服务；租赁房地产业务；金属材料销售；土石方工程施工；园林绿化工程施工；物业管理；装卸搬运；再生资源回收（除生产性废旧金属）；资源循环利用公共服务平台；再生资源回收（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

住 所 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号

机关

2024 年 08 月 14 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

(5) 电梯制造商具备有效的特种设备生产许可证(乘客电梯制造、安装、修理)资质



副本

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2310186-2027

单位名称: 杭州西奥电梯有限公司

住 所: 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号

制造地址: 1. 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号

2. 浙江省杭州市临平区临平街道宏达路166号

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯制造(含安装、修理、改造)	曳引驱动乘客电梯(含消防员电梯)	—	限制制造地址2; 具体产品范围见型式试验证书
	曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯(含防爆电梯的载货电梯)	—	限制制造地址1; 具体产品范围见型式试验证书
	自动扶梯与自动人行道	—	限制制造地址1; 具体产品范围见型式试验证书
	杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	—	限制制造地址1; 具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 国家市场监督管理总局

有效期至: 2027年03月19日

发证日期: 2022年02月28日

(6) 投标人开户许可证

2057736D

开户许可证

核准号: J5210018992301 编号: 5210- 00645183

经审核, 武汉力卓尔电梯有限公司 符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。

法定代表人(单位负责人) 胡艳超 开户银行 中国工商银行武汉市汉阳区支行

账 号 320200480926028567

42010610087317

超胡
印艳
42010610087319

发证机关(盖章)
2019年03月20日

2057736D

1-2 关联单位情况说明

单位负责人与本单位负责人为同一人的单位：无

与本单位存在控股与被控股关系的单位：无

与本单位存在管理与被管理关系的单位：武汉力卓尔电梯有限公司襄阳分公司
武汉力卓尔电梯有限公司长江新区分公司

备注：1. 未披露或未真实披露申请人与可能参加本招标项目（标段/包）投标的关联单位的关系的相关情况视为弄虚作假。

2. 联合体投标的，联合体各成员应分别填写。



1-3 投标人基本情况其它材料

(1) 投标人企业简介

武汉力卓尔电梯有限公司创立于 2009 年 3 月，注册资金 2010 万元，拥有《中华人民共和国特种设备生产许可证》A 级资质，是集销售、安装、改造、维修、服务于一体的专业化公司。

专业、担当、敬畏、知恩是我们多年践行的价值观。



在每一座城市综合体、每一个商场，每天循环运行的电梯，看似是不起眼的存在，却是不可或缺且十分讲究的部分。

我们意识到，电梯之于实体商业地产，是动线规划的重中之重，关乎客流垂直引导与商业价值实现等重要命题。公司成立

十五年来，一直致力于给客户提供完善的服务，保证电梯安全、正常地运行，让设备发挥出最大的功效。

为此，我公司在加强工作人员技术素质培训的同时，更注重提高工作人员的安全意识、服务意识和项目流程化管理意识。为电梯销售、安装、改造、维修工作顺利进行打下了坚实的基础。

公司现已拥有电梯技术安全类专利 3 个，电梯安装工程队近 30 个、维保中心 1 个、配件部 1 个、高级工程师 1 名、助理工程师 3 名，完全能确保电梯的安装、改造、维保质量。多年来已累计安装了各型号电（扶）梯近 6000 台，累计改造、大修电（扶）梯 500 台。每年维保电（扶）梯量近 1000 台左右。安装、维保能力达到了 2000 台/年水平。安装地区除武汉市外，全省各地区均有我公司安装的电（扶）梯。安装客户单位有省市

政府机关、大专院校、中央直属科研单位、重点工程、科展单位及多家商业购物广场、房地产公司等。

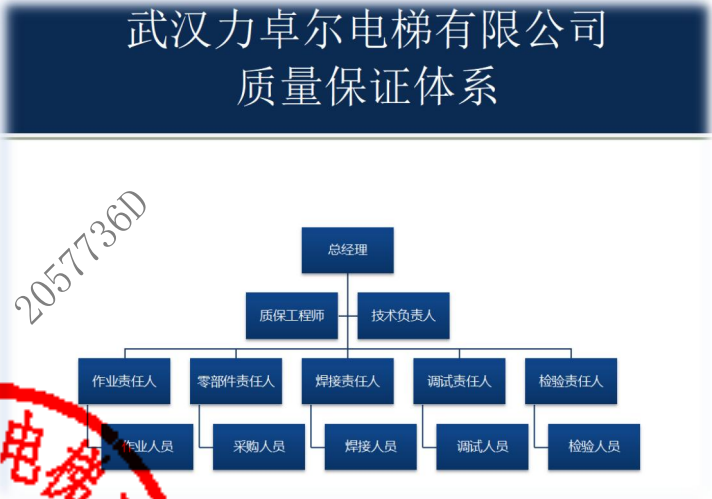
我们根据国家《特种设备安全监察条例》编制了电梯安装维修《质量管理手册》，并制定了各项管理制度：岗位责任制、职工培训制度、仪器设备工具量具管理制度、安全文明生产制度（含事故处理）、电梯产品开箱验收制度、技术管理规定、档案资料管理制度、开工审查制度、报验制度、自检制度、信息反馈质量跟踪管理制度等。不定期对所有工作人员进行各种技术培训，在作业中严格按照操作规程施工，特别在人身安全质量安全方面作为培训重点。

公司从成立至今无发生一起人身伤亡和安装质量事故，并无一起因质量原因客户投诉情况。达到了服务质量投诉率为零的奋斗目标。

公司的经营方针是：以法规为标准、以质量为生命、以信誉为基础、以安全为保证、以客户为中心、以业绩创效益。

我公司成功发展的每一步，都蕴含了社会各界的关心支持和厚爱，倾注了无数电梯业主的热情和期待！今后我们将继续以此经营方针为经营理念，以科技进步为依托，全面推进现代化管理，不断完善质量管理体系，用精湛的技术、温馨的服务和更多的放心来回报所有电梯用户。

我公司将本着“顾客至上”的宗旨，以完善的销售、安装、改造和售后服务让您放心满意。



企业信用评价 AAA 级信用企业



售后服务诚信认证企业



售后服务诚信认证企业

信用编码：SGZX202368642

武汉力卓尔电梯有限公司

统一社会信用代码：91420105685420218N

根据GB/T23794-2023，针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业的售后服务诚信等级为：

A A



商务信用互认标识 电子证书

颁发日期：2023年08月16日

有效期至：2026年08月15日

证书查询：www.cc315.gov.cn

www.syxy.org.cn

www.creditbidding.org.cn

证书说明：

1. 该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2. 该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。

The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3. 有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5. 本证书不得涂改，转借。

The certificate shall not be altered nor lent to other party.

发证机构：



2057756D

企业资信 AAA 等级证书



企业资信等级证书

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION CERTIFICATE

信用编码：SGZX202368636

武汉力卓尔电梯有限公司

统一社会信用代码：91420105685420218H

根据GB/T23794-2023，针对该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景，结合社会口碑、公众认可度，经审核评估，认定该企业的企业资信等级为：

AAA



颁发日期：2023年08月16日

有效期至：2026年08月15日

证书查询：www.cc315gov.cn

www.syxy.org.cn

www.creditbidding.org.cn

商务信用互认标识

电子证书

证书说明：

1. 该认证/评价自评定之日起有效期三年。

The certification / evaluation is valid for three years from the date of assessment.

2. 该认证/评价实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，可继续使用；信用状况发生变化的，需要重新评定信用等级并更换证书。

The certification / evaluation is reviewed yearly/on an annual basis; If the credit status changes, the credit rating shall be re-evaluated and the certificate shall be replaced.

3. 有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。

If the name of the enterprise has been modified within the validity period of the certificate, the person in charge is required to bring the certificate to the issuing unit for the change procedure.

4. 本证书只证明企业有效期内的信用状况，不作他用。

The certificate shall only serve as proof of credit status of the enterprise, and shall not be used for other purposes.

5. 本证书不得涂改，转借。

The certificate shall not be altered nor lent to other party.



发证机构



三工国际资信评估中心 北京力卓尔电梯有限公司

2057736D

经典业绩介绍

“七军会”主媒体中心



“七军会”主媒体中心项目—国家优质工程奖

该项目毗邻军运会开幕式会场武汉体育中心，总建筑面积 4.5 万平方米，地上四层、地下两层，公共媒体工作间设 336 个工位。一层为国际新闻中心，三层为国际新闻广播中心，四层为体育体验展示区及办公区，是七军会举办期间的“记者之家，也是向全球转播军运会的大本营。

作为主媒体中心项目的重要参建单位，我司强化过程管控，细化责任分工，全力以赴确保了工程进度和军运会期间设备的正常运转，提高用户体验，为主媒体中心正式运营保驾护航，向世界展示中国形象。

鄂旅投·耕读小镇——72台



原山逸境 院落洋房

项目文化背景浓厚，传承耕读文化精神，中式院落——白墙青瓦，飞扬坡顶，野逸质朴，从建筑到园林景观，每一处都散发出项目自身的品质与韵味。项目定位于“全龄化、轻养老”，不仅仅针对老年客群，而是打造适宜老年、儿童长期居住、中青年度假投资居住的全龄化小镇模式。本项目打造一条独具特色的襄阳文旅风情街，满足项目及周边居民以及外来游客的居住、度假、生活、购物、休闲等全方位需求。项目并配备具有襄阳当地特色的文化学堂，从幼童教育到成人礼仪教育学堂。完善的生活配套、教育配套及养老配套设施，为居民提供全面的社区服务。项目立于打造城市与景区的融合、建筑与文化的融合、居住与山水的融合，升华襄城区城市价值，丰富襄城区旅游与文化产业。

助力汉口火车站扶梯改造工程



汉口火车站，作为武汉铁路枢纽规划中“四主两辅”客站布局的“四主”之一，每天入站人流量 6 万人次左右，节假日高峰期可达近 20 万。火车站内扶梯已服务来往乘客 15 年。由于常年无休止运行、乘客携带行李对梯表运转部件的磨损，导致原有扶梯故障率不断升高，已无法满足汉口站日常客流运输需求。

面对春运临近的客流量重压和严峻的现场条件，在不影响汉口火车站正常运营的前提下，我司提供施工方案，协助厂家共同按时、保质、保量完成了主体改造任务，为汉口火车站应对庞大的春运客流压力提供了强有力保障。

武汉江夏智能制造产业基地 —— 48 台



江夏智能制造产业基地

这里将打造武汉江夏电子信息产业聚集区，建成年产值 3.5 亿元至 6.5 亿元的电子信息智能制造现代化工厂。该项目是江夏区目前规模最大的在建工业项目，总投资金额约 28 亿元，总建筑面积 50.53 万平方米。建成后将用于电子技术和信息技术相关的设备生产、研发及应用服务，以发展电子信息制造、智能制造和现代产业服务为核心，引进一批具有经济带动作用的产业龙头企业和配套生产性服务企业。

大桥现代产业园西片集中还建小区二期--- 66 台



区重点还建安置房

该项目位于湖北省武汉市江夏经济开发区大桥现代产业园邢远长村，规划总用地面积 22.9 万平方米。项目划分为 2 个标段，本标段为二标段，总建筑面积 40 万平方米，建设范围包括 17 栋住宅及地下室等。大桥现代产业园是江夏区城镇建设和产业集聚的重点区域，主要承接武汉市主城人口和产业的转移。项目建成后，可以极大改善区域居住环境，提高周边配套服务，满足居民居住需求，对保障当地城市的总体规划，推动社会经济持续健康稳定发展具有重要作用。

八分山气象塔



八分山标志性打卡建筑

江夏新地标，位于八分山的武汉新一代天气雷达项目（气象塔）。武汉新一代天气雷达项目于 2021 年 3 月启动建设，气象塔塔高 90.057 米，塔身以“气旋”为设计灵感，采用双螺旋型，形成旋转婀娜的“华尔兹”。武汉新气象塔项目不仅是我国首个建筑工程 PLM 平台的成功实践，也是国内首个全过程无缝衔接的数字化建筑项目，更成为整个行业低碳环保的数字化建造标杆。项目建成，投用之后将成为全国气象灾害监测网中的千里眼和顺风耳。

威盛集团武汉研发中心“NJ 中心”



“NJ 中心”

国际知名的 IT 企业威盛电子武汉研发中心基地项目，助力武汉万亿产业链的打造。

本项目两期共计电梯数量为 284 台。

光谷金融港的颜值担当！威盛（武汉）研发中心项目是由威盛上华科技（武汉）有限公司和湖北纳杰人力资源有限公司联合投资新建的高科技研发中心。园区内入驻头部企业近百余家。

武汉市委党校新校区——57 台



打造党员干部教育“百年工程”

项目位于东湖-严西湖-严东湖生态廊道，北靠横山，南邻严东湖，总建筑面积约 19 万方，建设内容主要包括教学科研、实训及行政办公用房，图书、校史馆及信息中心用房，学术交流中心、文体馆，食堂及后勤附属用房，学员及教工宿舍，地下停车库及设备用房等。

中国核电运行技术创新研究与保障基地（中核武汉总部一期）



中国核电运行技术创新研究与保障基地（中核武汉总部）项目（一期）结合 2030 年发展规划深化设计，本方案着重建设九中心（检修技术研发中心、机器人与智能装备研发中心、数字化技术研发中心、信息技术研究中心、核电运行技术与评估中心、核动力仿真与控制技术研发中心、材料与寿命管理中心、设备可靠性与健康管理中心、智能仓储中心）、智慧管控系统、综合能源示范园区等特色项目，一期建设完成后将满足 2030 年前中国核电运维技术创新和保障发展需求。力争至 2040 年建成国际一流的核电技术服务运维保障体系，形成匹配核电规模化发展的中国核电技术服务运维保障基地，满足国内核动力和中国核电未来 2040 年技术服务的需要提供基础设施配套支撑，以达到中国核电先进核电运维技术研究创新平台以及核电运维技术服务保障平台建设的需要。

江汉艺术职业学院新校区（二期）——39 台



江汉艺术职业学院位于湖北省潜江市，是潜江市境内唯一一所高等专科院校，始建于 1959 年，现设有 8 个教学院部。学校为社会提供了一批批技术技能型人才，现有的规模不能满足需求，所以考虑新建新校区，即江汉艺术职业学院东校区。

2057736D



姓名	Full name	曹影璐
性别	Sex	女
出生日期	Date of birth	1969-11-26
工作单位	Working unit	湖北领创会计师事务所有限公司
身份证号码	Identity card No.	420107196911262040



2057736D

再次复验合格

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
No. of Certificate

420100564427

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师

发证日期:
Date of Issuance

2005 年 07 月 31 日

胡艳
超印
420100564427

年 月 日
/y /m /d

备注:

2057736D

3、近 5 年完成的类似业绩情况

序号	项目名称	甲方名称	工程规模	合同价格 (万元)	合同签订 日期
1	鄂州市庙岭镇红莲湖新区棚户区三期电梯项目	湖北红莲湖旅游度假区管理委员会	28 台电梯	725	2025 年 3 月 24 日
2	武汉江夏智能制造产业基地（二期、三期）电梯采购及安装工程	武汉市江夏阳光创谷产业投资有限公司	127 台电梯	3227.55	2024 年 11 月 12 日
3	中共武汉市委党校迁建项目电梯设备制作及安装工程	武汉建工集团股份有限公司	57 台电梯	1220	2023 年 11 月 9 日
4	中国一冶建工分公司青山区 23 街坊建设工程项目电梯采购	中国一冶集团有限公司	54 台电梯	2087.52	2023 年 10 月 9 日

后附：类似业绩合同复印件

备注：



3-1、鄂州市庙岭镇红莲湖新区棚户区三期电梯项目

电(扶)梯设备买卖及安装合同

合同编号：_____
项目名称：鄂州市庙岭镇红莲湖新区棚户区三期电梯项目(第二次)
项目地址：湖北省鄂州市华容区庙岭镇大廖村

买方(甲方) 卖方(乙方)

单位名称：湖北红莲湖旅游度假区管理委员会 单位名称：武汉力卓尔电梯有限公司
地 址：湖北省鄂州市华容区庙岭镇发展大道8号 地址：武汉市汉阳区龙阳时代(龙阳
村Q地块)第1、2幢2单元18
层(9)办公
电话：0711-3881016 电话：027-84702268
邮编： 邮编：430050
开户银行： 开户银行：中国工商银行汉阳支行
银行帐号： 银行帐号：3202004809200268567
注册号或社会统一信用代码： 注册号或社会统一信用代码：
91420105685420218N

甲方签章： 乙方签章：
2025 年 03 月 24 日 2025 年 03 月 24 日

*特别声明：
1.乙方上述开户银行及银行帐号为乙方指定唯一帐户，甲方所付款项均应汇入该帐户。任
何支付行为不直接支付该帐户的，均不当然认为乙方授权。

2.可选项中,选择请在该项前的“□”内划“√”,未选请在该项前的“□”内划“×”。

根据《中华人民共和国民法典》及相关司法解释的规定,甲、乙双方经协商一致,签订本

合同并遵照执行:

一、设备型号、数量及价格 [具体规格参数详见附件一]

梯号	名称	规格/型号	单位	数量	设备价	安装价	小计	总价
DT1(2#DT-1无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	1				
DT2(2#DT-2消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	1				
DT3(3#DT-1无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	1				
DT4(3#DT-2消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	1				
DT5~DT6(4#DT-1无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	2				
DT7~DT8(4#DT-2消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	2				
DT9~DT10(5#DT-1无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				
DT11~DT12(5#DT-2消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				
DT13(6#DT-1无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	1				

梯号	名称	规格/型号	单位	数量	设备价	安装价	小计	总价
DT14(6#DT-2 消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	1				
DT15~DT16(7#DT-1 无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				
DT17~DT18(7#DT-2 消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				
DT19(8#DT-1 无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 33/30/30	台	1				
DT20(8#DT-2 消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 33/30/30	台	1				
DT21(8#DT-3 无障碍功能)	有机房客梯	GMEIII-P 1600kg/1.75m/s 5/5/5	台					
DT22(8#DT-4 客梯)	有机房客梯	GMEIII-P 1600kg/1.75m/s 5/5/5	台	1				
DT23(9#DT-1 无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台					
DT24(9#DT-2 消防功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 34/34/34	台	1				
DT25~DT26(10#DT-1 无障碍功能)	有机房客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				

梯号	名称	规格/型号	单位	数量	设备价	安装价	小计	总价
DT27~DT28 (10#DT-2 消防功能)	有机房 客梯	Xmodel 3 1000kg/1.75m/s 35/35/35	台	2				
合计				28				7250000
合计 28 台，总计金额为大写：人民币柒佰贰拾伍万元整；								

注：1、本合同总价已包括电（扶）梯设备及安装销售额及其应缴纳的增值税，含 36 个月质保。

1、设备发票类别：☒13%增值税普通发票 ☐13%增值税专用发票

2、安装发票类别：☒3%增值税普通发票 ☐3%增值税专用发票

3、产品合格证书用户名称：_____

合同签订后不允许变更产品合格证书用户名称。

二、合同付款方式

1 设备付款方式

1.1 甲方应在货到现场且安装完毕之日起 7 天内支付合同总价的 50%（第一期款），计人民币（大写）：叁佰陆拾贰万伍仟整（即¥3625000.00 元），直接付至本合同乙方指定的帐户。

1.2 在通过当地特种设备安全监督管理部门验收合格之日起 7 天内，甲方按照本合同要求向乙方支付合同总价的 30%（第二期款），计人民币（大写）：贰佰壹拾柒万伍仟整（即¥2175000.00 元），乙方收到合同前述款额后，甲、乙双方办设备移交手续。在未按合同约定收到前述第一二期款项的情况下，乙方有权停止设备的任何使用，且乙方不承担设备看管责任。

1.3 电梯竣工验收交付至到结算审计金额的 97%，计人民币（大写）：壹佰贰拾叁万贰仟伍佰整（即¥1232500.00 元）；质保期届满后 7 天内，支付同总价的 3%，计人民币（大写）：贰拾壹万柒仟伍佰整（即¥217500.00 元）。

2、乙方在本协议中指定的开户银行及银行帐号是乙方指定收款帐户，甲方所付款项均应汇入该帐户。任何未支付至该帐户的付款行为，除非有甲方另行书面确认均视为无效付款。任何情况下，设备的交付以及乙方向甲方提供发票或收据均不能作为甲方已向乙方支付相应款项的依据。甲方付款前，乙方应提供对应金额的发票，因乙方原因未提供发票的，甲方不承担迟延付款的责任。

三、设备条款

3-2、武汉江夏智能制造产业基地（二期、三期）电梯采购及安装工程

设备采购及安装合同

项目名称：武汉江夏智能制造产业基地（二期、三期）
电梯采购及安装工程

甲 方：武汉市江夏阳光创谷产业投资有限公司

乙 方：武汉力卓尔电梯有限公司

合同编号：

签订日期：2024 年 11 月 12 日



一、合同协议书

甲方（买方）：武汉市江夏阳光创谷产业投资有限公司

乙方（卖方）：武汉力卓尔电梯有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，《特种设备安全法》以及有关电梯制造、安装、维修保养等相关法规、规章、规范性文件、技术规范、标准等的规定，双方本着公平、公正、诚实和信用的原则，经协商一致订立本合同，并共同遵守；

一、合同概况

1、合同范围

本项目合同范围为智能制造二期、三期共计 127 台电梯的采购及安装、调试及验收（具体内容见招标工程量清单），包括但不限于：

- 1) 机房内电梯设备安装定位及井道设备安装及调试(膨胀螺栓、预埋件等由乙方负责提供及安装)；
- 2) 候梯厅门（包括小门套）材料设备及安装；
- 3) 候梯厅内电梯设备和轿厢安装及调试；
- 4) 电梯轿厢一次装修饰面、照明、扶手制作及安装，轿厢的安装及调试；
- 5) 电梯井道照明、插座回路等电梯附属设施安装工程；
- 6) 机房设备接地；
- 7) 由电梯轿厢至机房控制柜的电线及其线路安装，电梯井道内的所有强弱电电缆安装（含电梯控制箱）；
- 8) 及时配合甲方深化电梯（井道）设计、临时机房设计、井道尺寸验收、年检手续、现场安全文明施工；
- 9) 电梯轿厢一次装修后的调试工作；
- 10) 总承包单位负责临时机房、永久机房以及电梯井道土建施工（乙方需及时介入配合深化设计指导施工，如因配合不到位导致的井道改造费用，则乙方自行承担，不再额外增加费用）；
- 11) 电梯实施电源供应方式、供应点位暂不确定，施工用电费用已包含在合同价款中，不再额外增加费用。

2、合同设备数量和价格

合同文本内出现的所有货币金额，其币种均为人民币。

1) 电(扶)梯数量: 127 台(其中二期 88 台, 三期 39 台)。

2) 合同含税总价: 32275500.00 元(大写: 叁仟贰佰贰拾柒万伍仟伍佰元整); 其中: 电梯设备含税价 25597760.00 元, 不含税价 22652884.96 元, 增值税额 2944875.04 元, 税率 13%。电梯安装含税价格 6677740.00 元, 不含税价 6483242.72 元, 增值税额 194497.28 元, 税率 3%, 若因国家税率政策变更或乙方原因引起的税率发生变化时, 不含税金额不变, 增值税金额随税率进行相应变更, 由此导致甲方实际取得的可抵扣进项税减少, 则按差额相应扣减应付合同价款。

乙方不得以变更设备型号、安装方案或技术措施、服务等任何理由增加任何费用或调高单价和总价(甲方提出的除外, 但应以甲方书面通知为准)。

(3) 投标设备品牌: 杭州西奥。

3、工期: 720 日历天(以监理下达开工令之日起开始计算。)

4、交货及安装地点: 武汉江夏智能制造产业基地二期、三期设计图要求的安装地点为准

二、下列文件均为本合同的组成部分

1、本合同文件所做出的补充协议; 2、本合同协议书; 3、中标通知书; 4、合同条款及其附件; 5、招标文件及其附件; 6、投标书及其附件; 7、标准、规范及有关技术文件; 8、已标价工程量清单或招标控制价; 9、图纸; 10、在合同订立及履行过程中双方有关工程的签证、变更、双方往来文件等形成的与合同有关的文件。

三、乙方承诺按照合同的规定向甲方提供货物和服务, 并修补缺陷。

四、甲方承诺按照合同规定的时间、方式和币种向乙方支付合同价款。

本合同一式 柒 份, 具有同等法律效力, 甲方执 伍 份, 乙方执 贰 份。

2057736D



(本页为签章页)

甲方(盖章):

法定代表人或

授权代理人(签字或盖章):



乙方(盖章):

法定代表人或

授权代理人(签字或盖章):

法人姓名: 胡艳超

法人身份证号:

420123197708266913

法人联系方式: 18607180959



胡艳超

单位地址: 武汉市江夏区庙山阳光
四路特1号

单位地址: 武汉市汉阳区龙阳时
代(龙阳村Q地块)第
1、2幢2单元18层
(9)办公

联系电话: 027-81810153

联系电话: (027)84702268

开户银行: 建设银行武汉文华支行

开户银行: 工行汉阳支行

帐号: 42050114004100000217

帐号: 3202004809200268567

纳税识别号: 91420115MA4KPFTX4W

纳税识别号: 91420105685420218N

年 月 日 年 月 日



第4页共21页

2057736D

中共武汉市委党校迁建项目 电梯设备制作及安装工程 分包合同

合同编号：JG-FBHT-0082-2310-007

工程名称：中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目

工程地点：武汉市东湖新技术开发区严东湖以北，花城大道以南

承 包 人：武汉建工集团股份有限公司

分 包 人：武汉力卓尔电梯有限公司

电梯设备制作及安装工程分包合同

甲方（承包人）：武汉建工集团股份有限公司

送达地址：武汉经济技术开发区沌阳大道 409 号武汉建工科技中心

法定代表人：王火生

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：914201007179207875

开户银行名称：交通银行湖北省分行营业部

开户银行账号：421860158010141095837

联系人：陈智

联系电话：18696181517

乙方（分包人）：武汉力卓尔电梯有限公司

送达地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

法定代表人：胡艳超

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91420105685420218N

开户银行账号：3202004809200268567

开户银行名称：中国工商银行武汉市汉阳区支行

联系人：张朝阳

联系电话：18871886618

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关规定，甲乙双方经过平等友好协商，现就甲方将中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目工程的电梯设备制作及安装工程分包给乙方施工有关事宜，达成如下一致条款，以资双方共同遵照执行：

第一条 合同价格及计税方法

1、甲方根据工程施工需要，经过比较和选型，决定将中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目工程的电梯设备制作及安装工程分包给乙方施工。

本合同价款采取固定含税单价包干方式，该固定含税包干单价包括深化设计、设备（材料）采购、制作、包装、运输、装卸、保险、保管、安装调试，包维保、包售后、包验收、包成品保护、包施工技术措施费、组织措施费、各种检验检测及试验费、报验费、评奖费、协调费、水电费、总承包配合服务费、建管费、办证费、物业服务费、临时设施及现场安全

2057736D

文明施工标准化费、垃圾清运费、图审费、各种利润、管理费、税金、各种风险等一切费用。本合同生效后，除了甲乙双方另有约定外，该固定含税包干单价不再因任何因素调整。其中总包配合费按电梯设备制作及安装总价的 1% 计取，水电费按电梯设备制作及安装总价的 0.5% 计取，其他相关费用按发包人及审计单位最终审定的分包工程结算总造价占总承包工程结算总价的比例据实分摊，在每次进度款中按照比例扣除。

2、本合同固定含税包干总价为 12,200,000.00 元（大写人民币：壹仟贰佰贰拾万元整）。本合同采用以下第 (1) 种计税方法计税：

(1) 本合同采用一般计税方法，上述合同总价为含税价格，其中：电梯设备采购含税价款为 10118800.00 元，不含增值税价格为 8954690.27 元（大写人民币：捌佰玖拾伍万肆仟陆佰玖拾元贰角柒分），增值税率为 13%，应缴税款为 1164109.73 元；电梯设备安装含税价款为 2081200.00 元，不含税价格为 2020582.52 元（大写人民币：贰佰零贰万零伍佰捌拾贰元伍角贰分），增值税征收率为 3%，应缴增值税税款为 60617.48 元。

(2) 本合同采用简易计税方法，上述合同总价为含税价格，其中：电梯设备采购价款为 / 元，不含增值税价格为 / 元（大写人民币： / ），增值税征收率为 3%，应缴税款为 / 元；电梯设备安装价款为 / 元，不含税价格为 / 元（大写人民币： / ），增值税征收率为 3%，应缴增值税税款为 / 元。

3、若本合同履行过程中，国家发布新的增值税调整政策，则本合同按照调整后的税率执行，应缴纳增值税税款相应调整，甲方有权在结算或付款时根据乙方实际开具发票情况据实调整合同价款。

4、施工图预算外变更价款的确定：合同中有适用或类似于变更工程的综合包干单价，按合同中适用或类似于变更工程的综合包干单价进行结算；合同中没有适用或类似于变更工程的综合单价的，由甲乙双方协商，据实结算。

第二条 付款方式及发票的开具

1、付款方式：

(1) 合同签订生效后，在电梯设备排产前 5 个工作日内，甲方向乙方支付设备总价的 20% 作为首付款，乙方收到此款项即刻进行排产。

(2) 电梯设备发货后 5 个工作日内，向乙方支付至已发货电梯设备总价的 60%。

(3) 本合同项下全部电梯设备安装调试完成，甲方向乙方支付至合同总价的 80%。

(4) 本合同项下全部电梯安装调试完毕并经特种设备检验所验收合格后及政府部门验收并领取电梯使用合格证后 7 个工作日内，乙方协助甲方办理完毕使用登记手续并向甲方移交产品及产品的全部竣工资料的情况下，甲方向乙方支付至已完工并办理完毕前还手续电梯合同总价的 85%。

2057736D

2057736D

4、有关《中共武汉市委党校（武汉市行政学院、武汉继续教育学院）迁建项目电梯设备制作及安装工程固定综合单价表》、《安全文明管理协议》、《治安防火协议》、《总包对分包的安全总交底书》、《分包工程质量保修书》、《廉洁协议书》作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

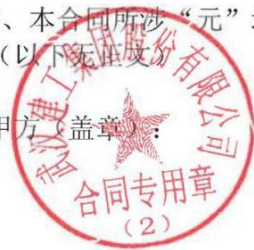
5、本合同自双方盖章之日起生效。

6、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份均具有同等法律效力。

7、本合同所涉“元”均为“人民币元”。

（以下无正文）

甲方（盖章）：



乙方（盖章）：



签订日期：2023年11月09日



3-4、中国一冶建工分公司青山区 23 街坊建设工程项目电梯采购



中国一冶集团有限公司
CHINA FIRST METALLURGICAL GROUP Co., Ltd.

合同编号: 2023-1692
33ACC231515S00

中国一冶集团有限公司青山区23街坊建设工程总承包(epc)

项目电梯采购含安装合同 (CG2023-0280AG)

合同编号: 中国一冶集团33ACC231515S00号

合同签订地: 武汉市青山区

签定日期: 2023年 10 月 9 日

中国一冶集团有限公司 (盖章)

武汉力卓尔电梯有限公司 (盖章):

法人代表或委托代理人:

法人代表或委托代理人:





买方：中国一冶集团有限公司（以下简称甲方）：

卖方：武汉力卓尔电梯有限公司（以下简称乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，就乙方为中国一冶集团有限公司建工分公司青山区23街坊建设工程总承包(epc)项目电梯（货物名称）签订本合同。

特别说明：双方一致确认本合同分为合同专用条款和合同一般条款，本合同的合同专用条款和合同一般条款已经双方多次充分协商，并就全部内容达成一致。

合同专用条款

1. 货物概况

1.1 产品名称、数量、品种、规格型号、质量标准等见《货物清单及价格表》；

1.2 实际供货数量增减：甲方有权对《货物清单及价格表》中产品数量进行增减。乙方不得因实际供货数量的增减而要求增加货物的综合单价。

1.3 合同期内合同单价原则上不予调整。如需调整合同价款的，双方应当另行签订书面补充协议。在合同履行过程中，乙方递交甲方签署的除变更合同价款补充协议以外的文件与本合同约定单价不一致时，均不得视为甲方同意调整合同单价。

2. 合同价格条款

2.1 合同暂定总价：人民币 20875170 元（含税价），不含税金额 18952377.44 元，税额 1922792.56 元。其中货物总价为：16302700 元，乙方应按供应货物结算价向甲方提供 13 % 税率的增值税专用发票。安装费总价为：5572470 元（含税价），乙方应按安装货物结算价向甲方提供 3 % 税率的增值税专用发票。合同价款还包含包装、出库、装车、卸车、转运、吊装、运输、保险、第三方检测、调试等费用。

2.2 合同计价方式：

详见《货物清单及价格表》要求。





3. 履约保证金（有：☐；无：☒）

3.1 本合同履约保证金： / 本合同招标过程中递交的投标保证金在本合同执行过程中自动转为履约保证金。

3.2 履约保证金退还：乙方最后一次交货验收合格后无息退还。

4. 本合同所供货物交货及安装的时间、地点、方式

4.1 交货、安装时间：以甲方通知为准。

4.2 交货地点：青山区 23 街坊建设工程总承包(epc)项目现场，具体以甲方通知为准。

安装地点：青山区 23 街坊建设工程总承包(epc)项目现场，具体以甲方通知为准。

4.3 交货、安装方式：甲方有权要求乙方一次性交货或分批次交货，并按照本合同约定的方式向乙方发出《送货通知》，乙方应在收到甲方通知后 40 日内在甲方指定交货地点交货。

甲方有权制定货物安装计划，并按照本合同约定的方式向乙方发出《安装通知》，乙方应按照通知规定的时间完成安装及安装验收工作。

5. 合同价款支付方式和结算

5.1 本合同价款结算要求：

5.1.1 结算周期：按月（按月/节点/批次，根据实际情况填写）

5.1.2 货物价款结算前提条件：乙方按合同约定交货且验收合格，在结算周期届满后，乙方应向甲方提供该批次货物的全额增值税发票及全部技术资料（包括但不限于出厂合格证、产品质量证明书、产品质量检验报告等），提供增值税发票和技术资料是乙方重要的合同义务。

货物安装价款结算前提条件：乙方按合同约定完成安装且验收合格，在结算周期届满后，乙方应向甲方提供该批次货物的全额增值税发票及全部安装、验收等技术资料，提供增值税发票和技术资料是乙方重要的合同义务。

5.1.3 满足结算前提条件后，双方在 10 个工作日内按合同约定办理结算。

5.2 本合同价款按（1）种方式支付：

（1）现款支付；





中国一冶集团有限公司
CHINA FIRST METALLURGICAL GROUP Co., Ltd.

附件 1

设备清单及价格表

2023

一、电梯价格清单

序号	物资名称	梯号 楼栋号	制造商 (品牌)	计量 单位	数量	设备费 (税率 13%)		安装费 (税率 3%)		设备费+安装费
						含税单价 (元)	含税金额 (元)	含税单价 (元)	含税金额 (元)	含税总价 (元)
1	客梯	L1~L2	蒂升	台	2					
2	消防兼无障碍电梯	L3	蒂升	台	1					
3	客梯	L4	蒂升	台	1					
4	消防兼无障碍电梯	L5	蒂升	台	1					
5	消防电梯担架梯兼 无障碍电梯	L6~L7	蒂升	台	2					
6	客梯	L8~L11	蒂升	台	4					
7	消防电梯担架梯兼 无障碍电梯	L12~L13	蒂升	台	2					
8	客梯	L14~L17	蒂升	台	4					

42010610087317

超胡



中国一冶集团有限公司
CHINA FIRST METALLURGICAL GROUP Co.,Ltd.

9	客梯	L18~L19	蒂升	台	2	
10	消梯兼无障碍电梯	L20~L21	蒂升	台	2	
11	客梯	L22~L23	蒂升	台	2	
12	消梯兼无障碍电梯	L24~L25	蒂升	台	2	
13	消防电梯担架梯兼 无障碍电梯	L26~L27	蒂升	台	2	
14	客梯	L28~L31	蒂升	台	4	
15	客梯	L32	蒂升	台	1	
16	消梯兼无障碍电梯	L33	蒂升	台	1	
17	消防电梯担架梯兼 无障碍电梯	L34	蒂升	台	1	
18	客梯	L35~L36	蒂升	台	2	
19	消防电梯担架梯兼 无障碍电梯	L37~L38	蒂升	台	2	
20	客梯	L39~L42	蒂升	台	4	



中国一冶集团有限公司
CHINA FIRST METALLURGICAL GROUP Co.,Ltd.

21	客梯	L43~L44	蒂升	台	2			
22	消梯兼无障碍电梯	L45~L46	蒂升	台	2			
23	客梯	L47	蒂升	台	1			
24	消梯兼无障碍电梯	L48	蒂升	台	1			
25	消梯兼无障碍电梯	L49	蒂升	台	1			
26	客梯	L50	蒂升	台	1			
27	客梯兼无障碍电梯	L51~L54	蒂升	台	4			
合计					54	15302700	合同专用章 5572470	20875170



4、企业信誉情况

4-1 投标人信誉声明

崇阳县佳安房地产开发有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，截止本招标项目投标截止时间，我方处于正常的经营状态，不存在下列任何一种情形。

- （1）被责令停业；
- （2）被暂停或取消投标资格；
- （3）财产被接管或冻结；
- （4）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题。
- （5）在“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”（www.hbcxpt.cn）被列入重点监管对象；
- （6）近三年有拖欠农民工工资情况。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人：武汉力卓尔电梯有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：胡程（签字）

2026 年 5 月 9 日

备注：投标人应针对第二章“投标人须知”第1.4.1项的要求，在此对其信誉情况做出说明。

如上格式文件所示。联合体投标的，联合体各成员单位均应按要求做出说明。

4-2 行贿犯罪行为声明函

行贿犯罪行为声明函

崇阳县佳安房地产开发有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，截止本招标项目投标截止时间，我单位以及法定代表人胡艳超在近三年内（2023年5月9日至2026年5月8日）不曾有人民法院生效判决、裁定认定的行贿犯罪行为。

后附“中国裁判文书网”无行贿犯罪行为查询结果截图。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人：武汉力卓尔电梯有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：胡艳超（签字）

2026年5月9日

备注：1. 投标人自行对本单位以及法定代表人近三年有无行贿犯罪记录进行书面声明，格式自拟，并将盖章复印件附在本表中。

2. 联合体投标的，应当对所有联合体成员及相关人员进行声明。

附：我单位、法定代表人近三年内无行贿犯罪行为查询截图

2026年5月8日 星期五

欢迎您, 退出 意见建议 返回主站 使用帮助

中国裁判文书网
China Judgements Online

[首页](#) [刑事案件](#) [民事案件](#) [行政案件](#) [赔偿案件](#) [执行案件](#) [其他案件](#) [民族语言文书](#)

高级检索

输入案由、关键词、法院、当事人、律师

?

关键词

案由

法院层级

地域及法院

裁判年份

审判程序

文书类型

案例等级

已选条件:

裁判日期: 2023-05-09 TO 2026-05-08

案由: 行贿罪

全文: 武汉力卓尔电梯有限公司

保存搜索条件

清空搜索条件

共检索到 0 篇文书

法院层级

裁判日期

审判程序

暂无数据!

全选

批量收藏

中国政府公开信息服务平台

人民检察院案件信息公开网

中国审判流程信息公开网

中国司法大数据服务网

中国执行信息公开网

全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网

中国涉外商事海事审判网

最高人民法院服务人民群众系统场景导航

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-57550117

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

42010610687319



中国裁判文书网
China Judgements Online

首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索

输入案由、关键词、法院、当事人、律师

搜索

?

关键词

已选条件:

保存搜索条件 清空搜索条件

案由

裁判日期: 2023-05-09 TO 2026-05-08

案由: 行贿罪

全文: 胡艳超

法院层级

共检索到 0 篇文书

地域及法院

裁判年份

法院层级 裁判日期 审判程序

全选 批量收藏

审判程序

暂无数据!

文书类型

案例等级

中国政府公开信息整合服务平台 人民法院案件信息公开网 中国审判流程信息公开网 中国司法大数据服务网

中国执行信息公开网 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 中国涉外商事海事审判网 最高人民法院服务人民群众系统场景导航

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

胡艳超印
42010610087317

4-3 失信惩戒信息声明函

失信惩戒信息声明函

崇阳县佳安房地产开发有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，截止本招标项目投标截止时间，本单位及法定代表人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）无在公示的失信惩戒信息（被列入失信被执行人名单、严重失信主体名单）的情况。

后附“信用中国”网站、“中国执行信息公开网”查询结果截图。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人：武汉力卓尔电梯有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：胡程宇（签字）

2026 年 5 月 9 日

备注：1. 申请人自行对本单位及法定代表人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）有无在公示的失信惩戒信息（被列入失信被执行人名单、严重失信主体名单）的情况作出书面声明，格式自拟，并盖章作为附件附在本表中。

2. 联合体投标的，应当对所有联合体成员进行声明。

119





失信将受到信用惩戒!



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X
丁朝凤	5102321969****6327
李红林	4209821978****1448

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称: 胡艳超

身份证号码/组织机构代码: 420123197708266913

省份: -----全部-----

验证码: akkc



查询



查询结果

在全国范围内没有找到 420123197708266913 的相关结果





信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 安全生产严重失信主体名单

安全生产严重失信主体名单

武汉力卓尔电梯有限公司

查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据。



搜索



9:14
2026-5-8



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

首页 > 专项查询 > 安全生产严重失信主体名单信息查询 (自然人)

安全生产严重失信主体名单信息查询 (自然人)

胡艳超

6913

查询



该自然人不存在相关数据



搜索



9:19
2026-5-8

4-4 “湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”重点监管对象声明函

“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”重点监管对象声明函

崇阳县佳安房地产开发有限公司（招标人名称）：

我方在此声明，截止本招标项目投标截止时间，我单位及法定代表人胡艳超在“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”网站未被列入重点监管对象。

后附“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”网站查询结果截图。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

投标人：武汉力卓尔电梯有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：胡艳超（签字）

2026年5月9日

备注：1. 申请人自行对本单位及法定代表人在“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”网站是否被列入重点监管对象进行书面声明，格式自拟，并将盖章声明函附在本表中。

2. 联合体投标的，应当对所有联合体成员进行声明。

附：“湖北公共资源交易电子服务系统-信用信息”网站查询结果截图





全国公共资源交易平台（湖北省）

湖北公共资源交易电子服务系统 - 信用信息

用户登录 注册 管理员登录

请输入关键词...

搜索

工作动态

市场主体信用库

重点监管对象

失信信息

信用承诺

奖惩案例

信用修复

信息查询

当前位置: / 首页 / 重点监管对象

当事人类型: **全部** 招标人(法人) 招标人(自然人) 招标代理机构(法人) 招标代理机构(自然人) 投标人(法人)
投标人(自然人) 评标(评审)专家

胡艳超

搜索



没有找到相关搜索的数据



搜索



9:27
2026-5-8

5-2、制造商基本情况介绍

杭州西奥电梯有限公司成立于 2004 年，坐落于风景秀丽的杭州市余杭国家级经济技术开发区，注册资本 5.05 亿元，是一家行业领先的集电梯研发、设计、生产、销售、安装及售后维保于一体的现代化综合型电梯制造服务商，聚焦构筑面向未来的“安全智能楼宇交通方案”。



以打造“产品极致、品质极致、服务极致”为引领，公司领先行业引入德国工业 4.0 理念，按照世界 500 强标准布局工厂，以管理智慧化实现制造智能、产品智能、服务智能，公司保持高增长和高盈利的经营业绩，是行业前四中唯一的国内自主电梯品牌，成为民族工业的骄傲。

公司始终坚持高起点、大投入，每年投入上亿元资金用于科技研发，获得国家专利百余项，经营质量和服务品质在国内行业首屈一指。以打造“智慧工厂、智能制造”为目标，公司电梯制造执行系统与世界级制造流水线无缝对接，实现电梯多品种、小批量柔性生产，已开发出 9 大系列、20 余种梯型产品，广泛覆盖住宅、写字楼、商场、酒店、工业、医院、高铁、地铁公共交通等使用场所，满足市场客户多样化需求。其中，XO-NEWIII 10m/s 超高速梯，XO-GMEIII 钢带无机房客梯、XO-CONIII 小机房乘客电梯均领衔行业。

凭借自主知识产权、自主品牌，公司在全国战略性地布局 11 个营销战区、90 余家直属分公司、4 大战略中心、600 余个销售服务网点，陆续为国家战略性“八纵八横”

轨道交通站点、省会地标性建筑、大型公建项目、城市综合体、高端住宅区以及众多海外项目提供贴心的支持和服务，已累计为全球 70 余个国家和地区提供服务。

作为行业唯一国家智能制造示范试点企业，行业唯一国家智能制造标杆企业，公司先后获得国家级高新技术企业、浙江省技术创新能力百强企业等一系列荣誉。公司先后通过“浙江制造认证”，荣获“杭州市政府质量奖”、“浙江省政府质量奖”等诸多荣誉，品牌知名度、美誉度均居行业前列。未来，公司将以民族品牌的高度责任感，打造中国一流、世界领先的电梯智能工厂，实现产品、品质、服务“智”飞跃，推动中国制造业走向世界，成为提升中国的力量。



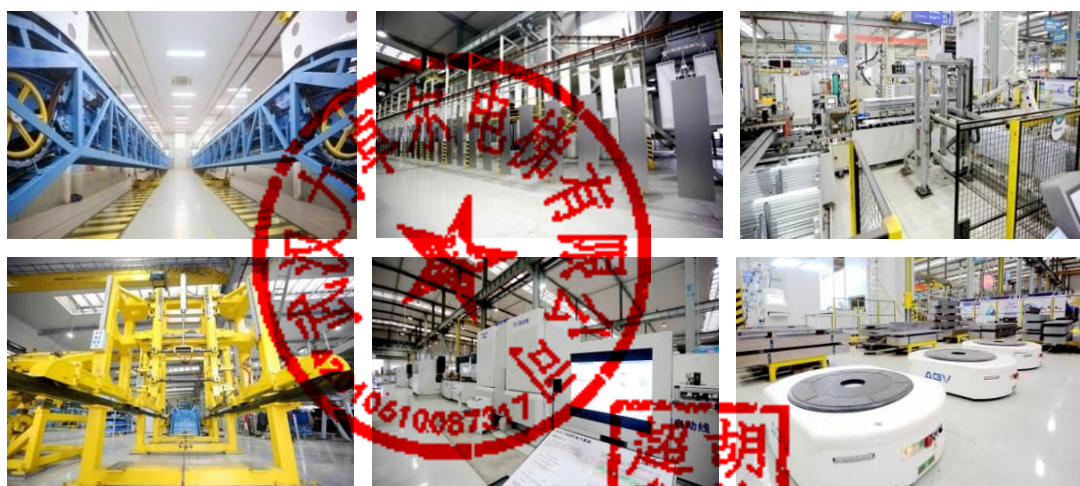
西奥三期“电梯超级工厂”厂房占地达 70000 平米，2018 年奠基开工，2020 年年初落成，是目前电梯行业内最大的单体智能工厂。在三期智能工厂内创新布局数十条世界级制造流水线，建设电扶梯生产制造全产业链，可以实现 0.1mm 级的制造精度，定制化、柔性化生产模式，将实现全面的数字化革新，创新打造数字孪生工厂，颠覆行业制造模式。

■ 智能制造 产品极致 品质极致

杭州西奥电梯有限公司研发生产制造基地按照年产能 8 万台设计建造，配备意大利萨瓦尼尼柔性生产线、LVD 激光切割机、美国诺信喷粉线、瑞士 ABB 焊接机器人、数控折弯机、扶梯静音测试中心等世界一流的现代化制造设备。运用世界领先的数字化、智能化管理体系，全面实现生产自动化、标准化、智能化，确保生产规划安全性和产品质量稳定性。公司全面推行“零缺陷”工程，以客户满意度为出发点，以质量管理为中心，打造“产品极致、质量极致、服务极致”全新服务理念。



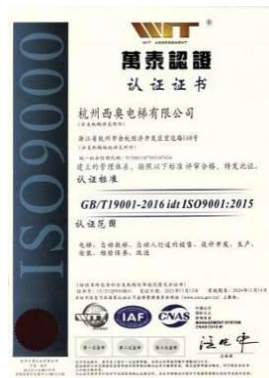
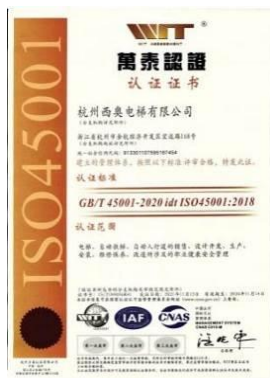
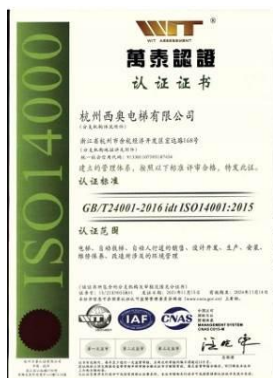
西奥电梯智能指挥中心



西奥电梯工厂

■ 权威认证 全球认可

杭州西奥具备国家 A1 级电梯制造(含安装、修理、改造)许可资质，严格执行 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系。杭州西奥电梯始终执行高于行业标准的行为准则，相继获得 CE、GHOST 等国际认证，并成功进军北美、欧洲、远东、中东、印度及东南亚等国际市场。



■ 绿色节能 持续发展

杭州西奥多种类电梯产品顺利获得德国 TUV 能效等级 A 级认证，全面提升核心竞争力。与全国供应商建立阳光透明、绿色节能可持续发展 SHA 供应商健康评估系统和 Q+ 供应商质量改进体系，致力于建立相互尊重、相互信任、优势互补、利益共享的战略联盟，激励供应商与公司一起承担起社会责任。

Energy efficiency class A



■ 360° 关怀 服务极致

杭州西奥电梯积极转变经营理念，致力于电梯“全生命周期”集设计、营销、安装、售后一体化的服务。通过 24 小时 400-826-9998 服务热线，全国 600 余个销售服务网点，1300 余专业服务工程师和专业团队，全天候整装待命为客户提供 360° 关怀服务，全力保障客户安全、舒适、便捷的楼宇交通环境。



西奥电梯同类项目业绩清单

履约省份	履约地级市	项目名称	设备用途	总台量	电梯类型
湖北省	鄂州市	凤凰综合市场电梯工程二期	基建	15	客梯有机房
湖北省	武汉市	武汉市轨道交通5号线工程自动扶梯、自动人行道及电梯设备采购（标段2）	基建	106	扶梯
湖北省	恩施州	托斯卡香榭	基建	104	客梯无机房, 客梯有机房
湖北省	十堰市	新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段DT01	基建	54	客梯无机房, 扶梯
湖北省	武汉市	华林广场	基建	30	扶梯
湖北省	黄石市	黄石市黄金山工业新区大三还建楼1标段	基建	20	客梯有机房
湖北省	荆门市	新建荆荆铁路荆州站及沙洋西站房	基建	18	客梯无机房, 扶梯
湖北省	黄冈市	麻城文化城	基建	18	客梯无机房, 扶梯
湖北省	黄石市	黄金山工业新区王太四期二标段1~5#楼	基建	18	客梯有机房
湖北省	武汉市	经开至汉南一体化交通项目（一期）兴城大道提升改造项目电梯工程	基建	18	客梯无机房
湖北省	武汉市	经开至汉阳一体化交通项目（一期）兴城大道提升改造工程	基建	14	客梯无机房
湖北省	武汉市	国网湖北省电力公司2017年第五批物资招标采购项目	基建	13	客梯有机房, 客梯无机房
湖北省	孝感市	安陆汉丹市场改造工程	基建	12	客梯无机房, 客梯有机房, 货梯有机房, 扶梯
湖北省	武汉市	新建大冶北至阳新铁路建管甲供物资（第三批）采购招标	基建	11	客梯无机房, 扶梯
云南省	昆明市	昆明市草海北片区45号、46号地块安置房及海源庄公租房电梯采购安装项目	基建	315	客梯有机房, 客梯无机房, 扶梯
广东省	汕头市	新建汕头至汕尾铁路汕头站及站区工程	基建	199	客梯无机房, 扶梯
重庆市	重庆市	重庆市轨道交通五号线北延伸段工程电扶梯专业设备采购和安装工程	基建	187	客梯无机房, 客梯有机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁9号线一期工程自动	基建	187	客梯无机房, 扶

履约省份	履约地级市	项目名称	设备用途	总台量	电梯类型
		扶梯、电梯设备供货及相关服务采购（货物）采购			梯
浙江省	杭州市	新建湖州至杭州西至杭黄高铁连接线工程01WZ	基建	180	扶梯
山西省	太原市	太原地铁1号线	基建	172	客梯无机房, 扶梯
贵州省	贵阳市	中铁开发投资集团有限公司贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目FT-01	基建	164	扶梯
山东省	济南市	中国交建济南轨道交通8号线一期工程	基建	163	客梯无机房, 客梯有机房, 货梯有机房, 扶梯
浙江省	温州市	新建杭州至温州铁路义乌至温州段工程	基建	154	客梯无机房, 扶梯
河北省	保定市	新建北京至雄安新区城际铁路工程建管甲供物资(雄安站)	基建	143	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	127	客梯无机房, 扶梯
北京市	北京市	北京铁路枢纽丰台站改建工程	基建	119	客梯无机房, 客梯有机房, 货梯有机房, 货梯无机房
广西壮族自治区	百色市	柳州市公共交通配套工程(一期)正线电梯及安装工程	基建	115	客梯无机房, 扶梯
上海市	上海市	新建上海经苏州至湖州铁路03WZ	基建	110	客梯无机房, 货梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁3号线一期工程自动扶梯、电梯设备供货及相关服务采购一标段采购	基建	110	客梯无机房, 扶梯
广东省	江门市	新建深圳至茂名铁路江门至茂名段铁路工程	基建	108	客梯无机房, 扶梯
重庆市	重庆市	市郊铁路璧山至铜梁线工程自动扶梯和垂直电梯采购及安装项目一标段	基建	107	客梯无机房, 扶梯
贵州省	贵阳市	中铁开发投资集团有限公司贵阳轨道交通3号线一期工程PPP项目CT-01	基建	106	客梯无机房, 客梯有机房
浙江省	杭州市	杭州地铁3号线一期工程自动扶梯、电梯设备供货及相关服务采购一标段(2)	基建	100	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	98	客梯无机房, 扶

履约省份	履约地级市	项目名称	设备用途	总台量	电梯类型
					梯
山东省	烟台市	新建潍坊至烟台铁路工程	基建	98	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁3号线一期工程自动扶梯、电梯设备供货及相关服务采购一标段采购(3)	基建	96	客梯无机房, 扶梯
海南省	海口市	新建海南西环铁路站后工程建管甲供物资电扶梯	基建	93	客梯无机房, 扶梯
吉林省	长春市	长春市城市轨道交通6号线工程自动扶梯及垂直电设备采购安装及维保服务项目(一标段)	基建	92	客梯无机房, 扶梯
福建省	福州市	新建福州至厦门铁路建管甲供物资(站房电梯)DT01	基建	92	客梯无机房, 货梯无机房, 扶梯
辽宁省	大连市	大连地铁5号线工程(dft-01)	基建	90	客梯无机房, 扶梯
山西省	太原市	太原地铁1号线自动扶梯电梯采购及安装项目	基建	83	客梯无机房, 扶梯
河北省	石家庄市	石家庄市城市轨道交通3号线一期工程自动扶梯、电梯系统供货及安装项目5标段嘉华站~东岗头站、嘉华车辆段及建北主变电站	基建	80	客梯无机房, 客梯有机房, 扶梯
吉林省	长春市	长春市地铁2号线一期、西延线工程自动扶梯及垂直电梯1标段	基建	79	客梯无机房, 扶梯
云南省	昆明市	中铁开发投资集团有限公司昆明市轨道交通1号线西北延工程电梯、扶梯物资设备采购	基建	77	客梯无机房, 扶梯
广东省	佛山市	广州枢纽佛山西站及相关工程新建广州(新塘)至汕尾铁路工程新建广州大田铁路物流基地(广州铁路集装箱中心站)工程	基建	73	客梯无机房, 客梯有机房, 货梯无机房, 货梯有机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁4号线二期工程施工总承包标段机电(总承包范围内二次招标)自动扶梯、电梯设备供货及相关服务(三工区)	基建	72	客梯无机房, 扶梯
安徽省	合肥市	新建商丘至合肥至杭州铁路(安徽、浙江段)及新建郑州至周口至阜阳铁路安徽段(直	基建	71	客梯无机房

履约省份	履约地级市	项目名称	设备用途	总台量	电梯类型
		梯)			
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	69	客梯无机房, 扶梯
河南省	濮阳市	新建郑州至济南铁路郑州至濮阳段建管甲供物资电梯采购招标	基建	69	客梯无机房, 扶梯
广东省	广州市	新建广州(新塘)至汕尾铁路新塘站站房及相关工程	基建	68	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁4号线二期工程施工总承包标段机电二工区	基建	68	客梯无机房, 扶梯
河南省	郑州市	新建郑州至周口阜阳铁路郑州南站房工程建管甲供物资设备(电梯)二次采购招标-DT-02	基建	67	客梯无机房, 扶梯
江苏省	南通市	新建盐城至南通铁路工程	基建	67	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	65	客梯无机房, 扶梯
江苏省	南京市	南京地铁6号线工程、3号线三期工程垂直电梯项目	基建	64	客梯无机房, 货梯无机房
四川省	成都市	新建铁路成都至重庆客运专线工程建管甲供物资空调和电梯招标	基建	63	客梯无机房, 扶梯
河南省	郑州市	新建郑州至周口阜阳铁路郑州南站房工程建管甲供物资设备(电梯)二次采购招标-DT-03	基建	61	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁4号线二期工程施工总承包标段机电一工区	基建	60	客梯无机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	59	客梯无机房, 扶梯
浙江省	金华市	苍溪江南半岛134#楼、岳池悦城1-10#楼、雅安滨江奥斯卡、平昌江口明珠	基建	58	客梯有机房, 客梯无机房
安徽省	安庆市	怀宁县国有资产经营有限公司怀宁县双创产业园-振宁城市综合体(健康驿站)项目等3个项目电梯采购	基建	58	客梯有机房, 客梯无机房, 货梯有机房
湖南省	娄底市	沪昆高铁娄底南站枢纽一体化项目电梯与扶梯采购及安装工程	基建	57	货梯无机房, 客梯无机房, 扶梯
福建省	龙岩市	怡景花园	基建	56	客梯无机房

履约省份	履约地级市	项目名称	设备用途	总台量	电梯类型
重庆市	重庆市	重庆市郊铁路(轨道交通延长线)跳磴至江津线工程自动扶梯与电梯采购及安装	基建	54	客梯无机房, 扶梯
安徽省	合肥市	百脑汇电子时代广场电梯更换项目	基建	53	客梯无机房, 客梯有机房, 扶梯
浙江省	杭州市	杭州地铁5号线一期工程	基建	53	客梯无机房, 扶梯
安徽省	黄山市	新建池州至黄山高速铁路建管甲供物资电梯采购	基建	49	客梯无机房, 扶梯
山东省	青岛市	青岛市地铁2号线一期工程调整方案(轮渡站~泰山路站段)自动扶梯、电梯设备采购安装项目	基建	49	客梯无机房, 扶梯
重庆市	重庆市	重庆市郊铁路(轨道交通延长线)跳磴至江津线工程自动扶梯与电梯采购与安装	基建	49	客梯无机房, 客梯有机房, 货梯有机房, 扶梯
云南省	玉溪市	玉溪2013年保障房项目	基建	48	客梯有机房



西奥电梯经典项目

■ 公建类

• 北京·八达岭长城站（电梯 3 台，扶梯 24 台）

深藏“万里长城”地下 102 米，拥有“世界最深”高铁站之称的“超级工程”。作为 2022 年冬奥会重点配套交通工程，八达岭长城站创多项

“中国之最”：62 米旅客进出站国内最大垂直距离、78 个主洞组成国内最复杂的暗挖洞群车站、32.7 米国内单

拱跨度最大的暗挖铁路隧道，最大提升高度 42m 的重载型公交扶梯，刷新国内轨道交通扶梯应用实例的全新高度。



• 北京丰台火车站（电梯 119 台）

北京丰台火车站是北京历史最悠久、亚洲站房面积最大的首都核心铁路交通枢纽，西奥电梯为站点提供百余台高品质电梯产品及服务。丰台站雄踞北京“西南翼”，39.88 万^m²站房建筑面积创造“亚洲新纪录”，

双层设计、“平屋面带柱廊”建筑造型，17 站台 32 线“超级”规模 普速、高速车场，

连通 10 号、16 号北京地铁线，深度融合北京西站、北京南站等首都核心枢纽，完善首都交通体系，强力带动经济发展，为雄安新区建设提供“速度”保障。



• 杭州轨道交通 3. 4. 5. 9 号线（电扶梯共千余台）

西奥电梯已为杭州地铁 3、4、5、9 号线提供安全优质的轨道垂直交通产品与服务，串联市内各大城区，全面助力杭州亚运会核心场馆互联互通。其中，西奥电梯为杭州地铁 3 号线、4 号线提供共计 380 余台智能化电扶梯产品，助推杭州国际化发展梦想，为



杭州亚运会保驾护航。杭州地铁 5 号线，单线最长轨道交通骨干线，堪称“换乘之王”，贯穿主城西北、中心区南北向、江南副城，开启未来科技城、城北地区地铁时代，实现在建多条地铁线的无缝换乘。为 9 号线全线，提供近 200 台高品质电扶梯产品，从第一台电梯进场到顺利通车，西奥以极致服务跑出“中国速度。高品质、高要求打造“智慧引擎”助力杭州城市发展新景图。是实现杭州市总体规划，强化主城、副城及组团间快速联系，优化城市空间结构拓展的 TOD 引导线。

• 杭州西站（扶梯 180 台）

“北雄安 南杭州西”中国高铁标杆级智慧枢纽，屹立“云端之城”之心，“站城一体”的极致之作，将成为杭州亚运会主力枢纽，中国“站城一体”的探路者，TOD 枢纽超级综合体的标杆之作，100000 m²站房建筑面积的超级枢纽，填补了西杭州重大交通枢纽空白。西奥电梯以 180 台臻品



守护乘客出行，杭州西站中 8 台 24 米超跨距无支撑大提升高度扶梯组成国内罕见的“超级”大扶梯群组，成为旅客垂直交通的主力交通工具。

• 北京. 雄安站（电梯 65 台，扶梯 98 台）

从世界最深高铁站—八达岭长城站 到最智慧高铁站—雄安站，西奥凝聚百余条轨道交通精品工程服务经验，已创造了众多具有国际影响力的经典案例。亚洲最大火车站、雄安新区雄安站已正式投入使用。将实现北京西站至雄安新区间最快 50 分



钟可达，大兴机场至雄安新区间最快 19 分钟可达。从第一台电梯进场到全部调试成功运行，西奥电梯以科技智慧和 160 余台高品质产品，助力雄安城际铁路开启智慧运营新时代，为京津冀高质量发展注入“加速度”。与此次服务的雄安站、固安东站、霸州北站等站点，共同深度融合京津冀城市群大交通网络，擘画雄安新区成为面向世界的窗口。

• 北京地铁 1 号线（扶梯 12 台）

北京地铁一号线是中国建设的第一条城市地铁线路，也是国内运营密度最大的城市轨道交通线路之一。它由毛主席亲自批示“精心设计、精心施工”，朱德、邓小平等国家领导人出席开幕式，并在新中国成立 20 周年实现通车，结束了中国没有的地铁历史。于 1969



年 10 月运营至今，为首都市民便利出行提供有效保障，西奥电梯在中国最具标志性的地标上，揭开了中国智造的历史新篇。西单站至东单站 5 座车站各车站出入口的数十台扶梯全部更新为中国人自主制造扶梯。西奥，以实力振兴中国智造的梦想。

• 南京地铁 S6 号线（电梯 42 台）

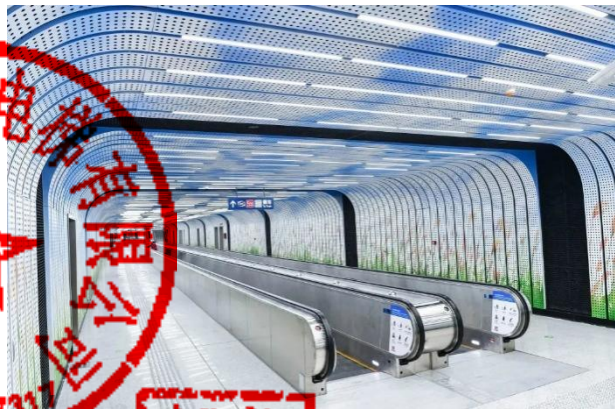
南京地铁 6 号线南起南京南站，北至栖霞山站，全长 33.23 千米，最高运行速度达 100 千米/时，建成后将与现有地铁 S1 号线贯通运营。建设南京地铁 6 号线工程有利于完善南京市整体交通结构，有效缓解南京城市中心区的交通压力，缩短主城区与



外围组团的时空距离，进一步提升南京轨交网络化运营能力，西奥电梯助力南京地铁 6 号线，以过硬的产品与服务品质提升南京市民出行体验。

• 武汉市轨道交通 5 号线（扶梯 106 台）

武汉首条全自动地铁 5 号线，“一站一景”讲述武汉故事，西奥电梯为其提供百余台高品质电梯，备受关注的站点——徐家棚站，西奥超长平行手扶电梯，融于具有江城特色的芦苇作为设计主题，身临其境般体验“芦苇画中游”的盛景，成为媒体报道封面、城市热门打卡地。



区别于传统电梯远程监控平台仅关注电梯设备本身运行状态的特性，西奥增加了乘客行为分析功能，系统使用神经网络技术中的监督学习方法，基于 AI 机器视觉算法、人体骨骼监测技术和边缘计算技术等技术手段，对乘客的危险行为进行识别并提醒，以降低人为原因造成的电梯故障，目前，已成功应用于武汉地铁 5 号线等城市大型交通枢纽。

• 太原地铁 1 号线（电扶梯 200 余台）

西奥电梯轨交服务版图再添浓重一笔！200 余台科技产品，为太原的“长安街”，太原地铁 1 号线，提供高品质定制化垂直交通方案，助力太原城市地下交通联结。5000 年山西文化缩影，9 朝古都 千年龙城—太原，太原地铁 1 号线，省市两级重点工程，一期全长



28.6KM，整体成西北—东南走向，地下穿越国家级百年铁路枢纽太原站，填补了国内地铁线路首次正交下穿，特等火车站历史建筑群技术空白。建成后将打通城市两条主干道路，实现城市地铁与火车站，公路客运及航空枢纽的无缝连接，助力太原完善全国性综合交通枢纽功能，加快建设国家区域中心城市步伐，推进中部盆地城市群一体化发展。



(十一) 其他材料

1、商务评审—实验室证书

制造商获得 CNAS 国家级实验室证书



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L10121)

兹证明:

杭州西奥电梯有限公司测试中心

(法人: 杭州西奥电梯有限公司)

浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号, 311199

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2023-07-03

截止日期: 2029-07-02

中国合格评定国家认可委员会授权



胡超 印

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

2、商务评审—管理体系

2-1、投标人具有有效期内 ISO9001 质量管理体系认证证书

2057736D

质量管理体系 认证证书

证书号：HXC18920Q20463R1M

兹 证 明

武汉力卓尔电梯有限公司

统一社会信用代码：91420105685420218N

注册地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）
第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

办公地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）
第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

生产/经营地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）
第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

邮编：430050

质量管理体系符合
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围
电梯的安装及维保（特种设备许可证范围内）

第一次监审	第二次监审	第三次监审

证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn 查询。
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准

华信创认证

初次获证日期：2020 年 8 月 19 日 本次签发日期：2023 年 8 月 16 日 有效日期：2026 年 8 月 18 日
北京市昌平区科技园区振兴路 28 号 2 号楼 228 室 www.hxccc.org 010-57146599

No. 0003837

2-2、投标人具有有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书

环境管理体系 认证证书

证书号：HXC18920E20379R1M

兹 证 明

武汉力卓尔电梯有限公司

统一社会信用代码：91420105685420218N

注册地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

办公地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

生产/经营地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

邮编：430050

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

电梯的安装及维保（特种设备许可证范围内）所涉及的环境管理活动

第一次监审

第二次监审

第三次监审

证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn查询。
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



初次获证日期：2020 年 8 月 19 日

本次签发日期：2023 年 8 月 16 日

有效日期：2026 年 8 月 18 日

北京市昌平区科技园区振兴路 28 号 2 号楼 228 室

www.hxccc.org

010-57146599

No. 0003155

2-3、投标人具有有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

职业健康安全管理体系 认证证书

证书号：HXC18920S20340R1M

兹 证 明

武汉力卓尔电梯有限公司

统一社会信用代码：91420105685420218N

注册地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

办公地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

生产/经营地址：湖北省武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村 Q 地块）

第 1、2 幢 2 单元 18 层（9）办公

邮编：430050

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

电梯的安装及维保（特种设备许可证范围内）所涉及的职业健康安全管理活动

第一次监审

第二次监审

第三次监审

证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn查询。
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



初次获证日期：2020 年 8 月 19 日

本次签发日期：2023 年 8 月 16 日

有效日期：2026 年 8 月 18 日

北京市昌平区科技园区振兴路 28 号 2 号楼 228 室

www.hxccc.org

010-57146599

No. 0003359

2-4、投标人全国认证认可信息公共服务平台的查询记录



国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation

全国认证认可信息公共服务平台 

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政策信息

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号:

获证组织名称:

认证项目:

国家地区:

中国境内

证书状态:

有效

☐ 具有CNAS标识

查询

重置

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	武汉力卓尔电梯有限公司	91420105685420218N

证书列表(点击查看详细信息)

武汉力卓尔电梯有限公司

证书编号: HXC18920S20340R1M

有效

发证机构: 华信创 (北京) 认证中心有限公司

认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证

证书到期日期: 2026-08-18

武汉力卓尔电梯有限公司

证书编号: HXC18920Q20463R1M

有效

发证机构: 华信创 (北京) 认证中心有限公司

认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001)

证书到期日期: 2026-08-18

武汉力卓尔电梯有限公司

证书编号: HXC18920E20379R1M

有效

发证机构: 华信创 (北京) 认证中心有限公司

认证项目/产品类别: 环境管理体系认证

证书到期日期: 2026-08-18

武汉力卓尔电梯有限公司

42010510087317

胡艳超

42010510087319

在线客服

2-5、制造商具有有效期内 ISO9001 质量管理体系认证证书



萬泰認證

质量管理体系认证证书

杭州西奥电梯有限公司

注册地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号；
生产地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号、
浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路166号

统一社会信用代码：913301107595187454

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。

GB/T19001-2016 / ISO9001:2015

认证范围

电梯、自动扶梯、自动人行道的销售、设计开发、生产、安装、
维修保养、改造

证书号：24Q10038R51 发证日期：2024年10月28日 有效期至：2027年11月14日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询。



第一次监审

第二次监审

第三次监审

汪晓华
总经理

初次认证后的第一次监督审核应在认证证书签发之日起12个月内进行。此后，监督审核应至少每个日历年（应进行再认证的年份除外）进行一次，且两次监督审核的时间间隔不得超过15个月。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效，每次监督审核合格后，WIT将在本证书上加贴合格标签。
凡认证范围涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

2-6、制造商具有有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书



萬泰認證

环境管理体系认证证书

杭州西奥电梯有限公司

注册地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号；
生产地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号、
浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路166号

统一社会信用代码：913301107595187454

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。

GB/T24001-2016 / ISO14001:2015

认证范围

电梯、自动扶梯、自动人行道的销售、设计开发、生产、安装、
维修保养、改造所涉及的环境管理

证书号：W4E10039R51 发证日期：2024年10月28日 有效期至：2027年11月14日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询。



第一次监审

第二次监审

第三次监审

汪晓军
总经理

初次认证后的第一次监督审核应在认证证书签发日起12个月内进行。此后，监督审核应至少每个日历年（应进行再认证的年份除外）进行一次，且两次监督审核的时间间隔不得超过15个月。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效，每次监督审核合格后，WIT将在本证书上加贴合格标签。
凡认证范围涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

2-7、制造商具有有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



萬泰認證

职业健康安全管理体系 认证证书

杭州西奥电梯有限公司

注册地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号；
生产地址：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号、
浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路166号

统一社会信用代码：913301107595187454

建立的管理体系，按照以下标准评审合格，特发此证。

GB/T 45001-2020 / ISO45001:2018

认证范围

电梯、自动扶梯、自动人行道的销售、设计开发、生产、安装、
维修保养、改造所涉及的职业健康安全管理

证书号：WIT0040R51 发证日期：2027年10月28日 有效期至：2027年11月14日

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询。



第一次监审

第二次监审

第三次监审

汪晓军

初次认证后的第一次监督审核应在认证证书签发日起12个月内进行。此后，监督审核应至少每个日历年（应进行再认证的年份除外）进行一次，且两次监督审核的时间间隔不得超过15个月。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。每次监督审核合格后，WIT将在本证书上加贴合格标签。
凡认证范围涉及行政许可或国家强制认证要求的，本证书随相关行政许可或国家强制认证证书失效而失效。

浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路168号 杭州西奥电梯有限公司 420106108873119

2-8、制造商全国认证认可信息公共服务平台的查询记录

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	杭州西奥电梯有限公司	913301107595187454
2	杭州西奥电梯有限公司(含杭州西奥电梯安装有限公司)	759518745
3	杭州西奥电梯有限公司(含杭州西奥电梯安装服务有限公司)	
4	杭州西奥电梯有限公司安徽分公司	91340100057049083L
5	杭州西奥电梯有限公司江苏分公司	91320100598017703D

证书列表(点击查看详细信息)

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：CMS浙[2024]AA1257号

有效

认证项目/产品类别：测量管理体系

证书到期日期：2029-04-16

发证机构：中启计量体系认证有限公司

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：65625SA4058R0Z

有效

认证项目/产品类别：企业社会责任管理体系认证

证书到期日期：2028-07-07

发证机构：欧利斯认证有限公司

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：15/25EN0527R10

有效

CNAS

认证项目/产品类别：能源管理体系认证

证书到期日期：2028-03-06

发证机构：杭州万泰认证有限公司

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：15/24S10040R51

有效

CNAS

认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证

证书到期日期：2027-11-14

发证机构：杭州万泰认证有限公司

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：15/24Q10038R51

有效

CNAS

认证项目/产品类别：质量管理体系认证 (ISO9001)

证书到期日期：2027-11-14

发证机构：杭州万泰认证有限公司

杭州西奥电梯有限公司

证书编号：15/24E10039R51

有效

CNAS

认证项目/产品类别：环境管理体系认证

证书到期日期：2027-11-14

发证机构：杭州万泰认证有限公司

42010610087317

超胡印艳

42010610087319

在线客服

2057736D

152

4、商务评审—产品的环保节能情况

4-1、所投电梯产品型号获得 VDI4707 电梯能效认证证书 A+++级

2057736D

符合性证书

证书登记号码: **CL 50630768 0001**

报告号码: 02240132 002

证书持有者: **杭州西奥电梯有限公司**
杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号

产品: **乘客电梯**

产品信息:

测试地点: 浙江省杭州市临平区
经济开发区宏达路 166 号

电梯型号: XO-CONIII

序列号: XODTY00057

额定负载: 1,600 kg

额定速度: 3.00 m/s

使用类别: 4

电梯能效等级: A+++

备注: 1.本证书有效期至 28.04.2027.
2.检测信息和电梯能效标签, 参阅检测报告 02240132 002.

测试标准: 2PfG CH 0016/10-23

该符合性证书针对以上产品颁发, 用于证明测试样机与上述标准的符合性。该证书不能用于验证产品批量生产的符合性, 同时不应在产品上加贴 TUV 标志。

22.05.2024

签发日期



认证机构

莱茵检测认证服务(中国)有限公司

10/020 04.08 © TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

2057736D

4-2、所投电梯产品型号获得 ISO25745 电梯能效认证证书 A 级

符合性证书



证书登记号码 **AK 50431591 0001**

报告号码 15052306 001

证书持有者: **杭州西奥电梯有限公司**
浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号

产品: **乘客电梯**

产品信息: **测试地点: 浙江省杭州市余杭经济技术开发区宏达路 168 号**
电梯型号: X0-CON111
序列号: X0DJDJ180830
额定负载: 1600 kg **额定速度: 3.0 m/s**
电梯能效等级: A **使用类别: 4**
备注: 检测信息和电梯能效标签, 参阅检测报告 15052306 001

测试标准: **ISO 25745-1:2012, ISO 25745-2:2015**

该符合性证书针对以上产品颁发, 用于证明测试样机与上述标准的符合性。该证书不能用于验证产品批量生产的符合性, 同时不应在产品上加贴 TÜV 标志。

认证机构

15.03.2019

签发日期



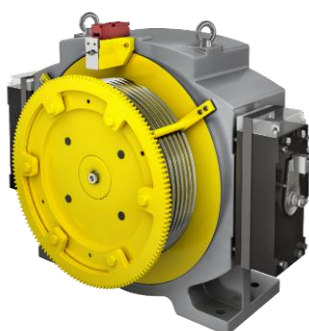
莱茵检测认证服务(中国)

有限公司

1.3 永磁同步曳引机

XO-CONIII 系列客梯采用永磁同步无齿轮曳引机，主机无需励磁，启动电流极小，传动效率极高，外转子设计使转子与制动轮合二为一，超高安全性。同时，主机采用先进的冶金工艺，大部分指标均高于验收条件，切实保障铸件质量。

- 主机防护等级较高，有效防止外来侵入；
- 主机额定制动力矩 250%，超越同类产品 14%-34%；
- 制动力双重自动检测（国标 125%，我司额外增加 160%状态监测）；
- 超静音制动器，进口吸音原件和减震材料，使主机噪音更低、更安静；
- 标配检修零速停车，进一步提高抱闸寿命。



▲ XO-CONIII 主机

1.4 控制柜

- 25 项设计可靠性测试，与主机完美结合；
- 双 32 位微机控制，采用闭环矢量技术，电梯运行更平稳可靠；
- 采用无铅电路板，灵活处理系统兼顾优异的环保性能；
- 采用国际主流 PIM 模块，驱动器集成度更高；
- 宽电压设计，保证电压±15%波动时仍可正常运行；
- 支持手机蓝牙 APP 调试。



1.5 E-CON 永磁同步变频门机（中分两扇标配）

门机特点：

- 采用 VVVF 变压变频技术驱动门机系统；
- 无连杆同步齿形带传动，降低故障率；
- 关门力矩保护，当力矩超过预定值时，电梯门重新打开。

门机优点:

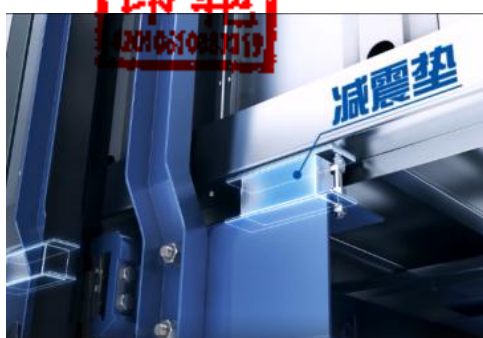
- 采用宽电压防烧毁技术，可承受标准电压 $\pm 15\%$ 波动；
- 门电机防水防尘等级标配 IP54，大大降低了门电机进水隐患；
- 复合材料挂板轮结构，运行更流畅、效率更高；
- 32 位 CPU，性能更强劲，运行更稳定；
- 标配轿门锁，杜绝轿内扒门风险，为乘客保驾护航。



1.6 高标准的舒适感要求

XO-CONIII 系列客梯定位高端，多项先进减震降噪技术运用，使乘坐平稳安静，舒适性卓越。

- 采用**随动弹簧减震轿顶轮**，三重阻尼分段式弹簧减震垫设计，多重过滤高频振动；
- 轿底采用**组合复合橡胶减震垫**，过滤低频振动；
- 轿顶和轿架采用**橡胶垫隔绝噪音**；
- 门机安装采用**高强度立柱、横杆安装**，区别于竞品轿顶，轿壁安装，隔绝门机运行对轿厢的影响；
- 采用**力矩补偿技术**自动根据轿厢当前的重量，进行力矩补偿，达到良好的启动舒适感；
- 速度 $\geq 2.5\text{m/s}$ 时，标配轿厢滚动导靴。



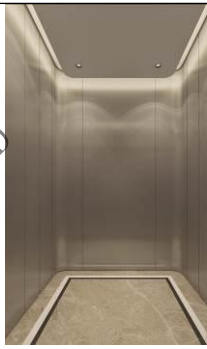









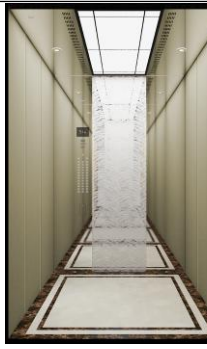


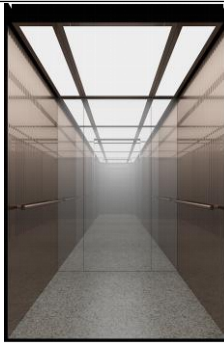
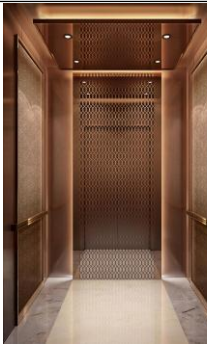
1.7 节能舒适

- **TUV 认证 A+++级产品：**X0-CONIII 系列产品在经过国际权威机构能耗测试后，其各项指标均达到较高水准，被认定为节能（ISO25745）A+++级产品。优于同行的永磁同步无齿轮曳引技术和原厂配套的数字变频技术，使 X0-CONIII 系列客梯可根据负载变化智能调节电机电流，从而降低实时功耗，与液压电梯相比，节能 70%；与传统有齿轮电梯相比，节能 60%。
- **TUV 乘运质量等级认证 Good 产品：**X0-CONIII 系列客梯经过国际权威机构能耗测试，其乘运质量等级达到 Good 级。



- **标配 LED 照明：**LED 灯发光效率为普通日光灯的 2 倍，更低的瓦数达到同样的照明效果，更节能、更环保、更可靠。
- **照明风扇自动控制：**在规定时间内无呼梯信号，轿厢内照明及风扇会自动关闭以节约能源；
- **显示器节能控制：**当长时间没有呼梯信号显示屏将自动进入节能模式；

1.8 高端可选装潢

X0-Z1251A	X0-Z1252	X0-Z1236	X0-Z1234	X0-Z1232
				
X0-Z1243	X0-Z1225A	X0-Z1223A	X0-Z1220	X0-Z1216A
				
X0-Z1215	X0-Z1215A	X0-Z1212	X0-Z0208	X0-Z1201
				

(注：以上装潢需加价选配，本报价书所含产品配置以产品规格表和功能表为准。)

2. 产品标准功能表

X0-CONIII 乘客电梯功能说明				
控制方式				
轿顶检修	楼层间距自学习	静态定位	检修零速停车	测试运行
检修下可屏蔽	司机服务	锁梯开关	独立服务	厅门自学习

X0-CONIII 乘客电梯功能说明				
抱闸检测				
厅外呼梯切除开关				
系统保护				
自动校正运行	终端楼层保护	抱闸反馈检测	接触器反馈检测	驱动设备过热保护
抱闸力矩检测	速度异常检测功能	UCMP 功能	门锁短接检测	故障历史记录
平衡系数自监测	门旁路装置	电网异常检测	钢丝绳滑动自检	控制系统温度监测
安全通讯				
五方对讲				
乘梯安全				
光幕保护	超载保护	轿厢内应急照明	轿厢关门延迟保护	机房紧急电动运行
就近平层	轿厢开门保护	溜车自救	关门力矩保护	安全救助
舒适贴心				
厅外、轿内开门时间分别控制	免称重力矩补偿	斜线撤电流	平层微调	板载键盘操作
故障代码显示	语音安抚	消防返回	静音模式	智能舒适运行
人机交互				
开关门按钮	开/关门按钮灯	防捣乱保护	轿厢警铃	轿内消防状态提醒显示
轿厢到站钟	本层厅外重开门	错误指令取消	关门等待取消	厅外及轿内方向指示
厅外显示	轿内显示	外召按钮粘连自动识别	司机友好提醒	厅外到站提醒
末站换向预指示	个性化楼层显示设置			
高效节能				
全集选	自动返回基站	满载直驶	轿内风扇照明自动控制	自动泊梯
本层厅外开门	开门保持时间智能调节	层站召唤智能登记		

1-2、投标产品样册



XO-CONIII

专为商业场所、高端住宅打造，先进科技带来的卓越运行性能，丰富的可选配置加持，融合高端设计元素，实力诠释标杆级乘梯体验。

2057736D



电子样本

2057736D



语音安抚 (标配)

Voice Appease

特定状态下（如满载、超载、关门超时、自动复位等），播放相应的语音提示，安抚轿厢内乘客的情绪，保持轿厢秩序。



智能调度系统 (选配)

Intelligent Dispatching System

定时进入智能上下高峰时段，根据客流情况，运载效率可提升20%以上，还可设置VIP用户的专属电梯，直达住所或办公室。



AI人流量识别 (选配)

AI Traffic Identification

通过智能卡智能识别，实时监测人流量，同时自动调节多台电梯运行速度，最大程度减少候梯时间。



人脸识别 (选配)

Face Recognition

厅外或轿内可安装人脸识别装置，实现无接触式自动登记楼层或开放对应权限，更健康安全。

物联网赋能

IOT ENERGIZING

运行状态实时监控

Real Time Monitoring

运行状态、楼层、超满载、消防、锁梯等信息实时监测。

故障分析、预警、报警

Fault Analysis, Warning and Alarm

提前介入、专向维护，从根本上降低电梯的故障率。

维保状态实时监督

Supervision of Maintenance Status

专属维保诊断报告，实时综合性管理，确保维保工作开展准时、细致、高效。

大气不失细节

HIGH END WITH
EXQUISITE DETAILS



智慧大屏

Smart Screen

标配10" LED显示器，大玻璃面板，明亮通透，富有视觉冲击力。可选15" 智慧大屏，车规级配置，颠覆级享受。



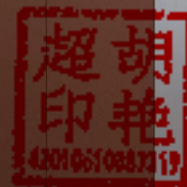
“玄墨”外召、横显(可选)

“Ink”series Call & Horizontal Display

全新立柱式外召、宽幅横显，采用玻璃面板，简约不失尊贵，与楼宇气质相得益彰。



2057736D



2057736D



XO-CONIII | 乘客电梯

节能舒适标杆

BENCHMARK OF ENERGY-SAVING
AND COMFORT

最佳能效舒适度 Best Energy Efficiency And Comfort

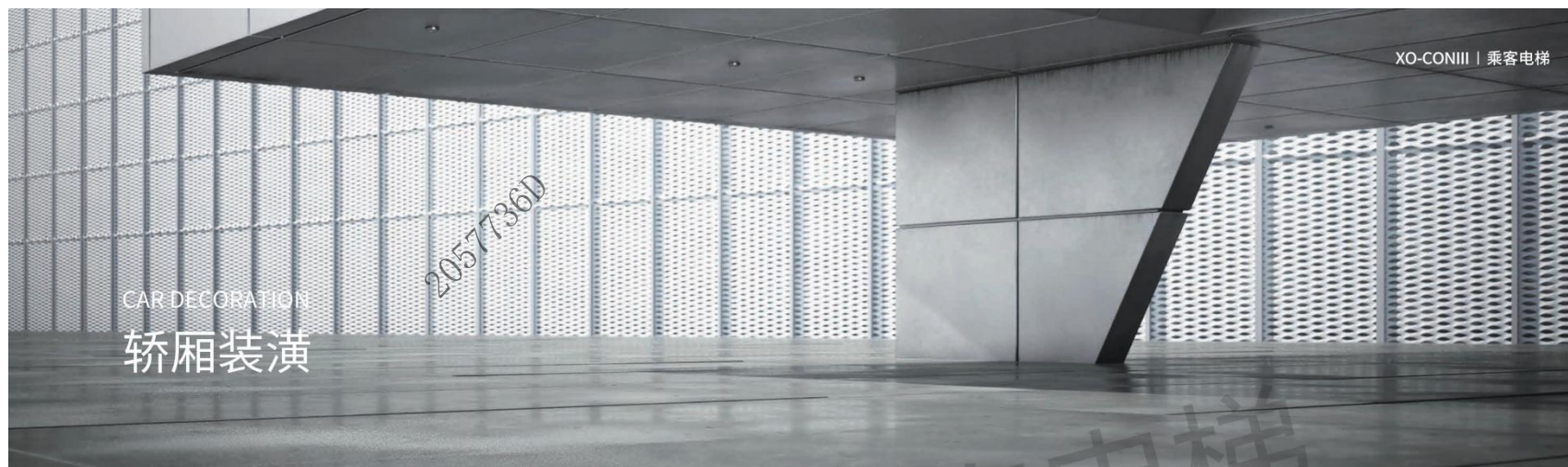
XO-CONIII从整梯到部件，处处融入绿色节能的设计理念，产品通过德国TUV电梯能效及舒适度测试，分别达到最高能效等级A+++级和最佳舒适度Good级。

照明、风扇、显示器自动节能 Automatic Energy Saving

标配自动控制功能，长时间无人使用电梯时，轿厢内照明、风扇、显示屏将自动关闭或进入节能模式以节省能源。

能源再生(可选) Energy Regeneration

电梯重载下行或轻载上行时，势能转化为电能，并通过能源再生装置清洁过滤后反馈回电网，供其他用电设备使用以节省用户开支。



XO-CONIII | 乘客电梯

CAR DECORATION
轿厢装潢



XO-Z1002D

轿壁:

发纹不锈钢

吊顶 XO-Z0394(L):

发纹不锈钢+四周方形灯+中间条形灯

地坪 XO-Z0479:

整片式PVC(顶级耐磨等级: T级)



XO-Z1002C

可选

轿壁:

发纹不锈钢, 后壁中间白镜面不锈钢

吊顶 XO-Z0394(L):

发纹不锈钢+四周方形灯+中间条形灯

地坪 XO-Z0479:

整片式PVC(顶级耐磨等级: T级)

可选轿厢装潢 OPTIONAL CAR DECORATION



XO-Z1269A

轿壁XO-Z1269J:

后 壁: 高品质金属粉钢板(MGQZ01-玫瑰浅棕)
+白镜面不锈钢
左右侧壁: 高品质金属粉钢板(XYB01-象牙白)+高
品质金属粉钢板(MGQZ01-玫瑰浅棕)
前 壁: 高品质金属粉钢板(MGQZ01-玫瑰浅棕)

吊顶XO-Z0397(L):

发纹不锈钢+两侧透光板+LED照明+中间条形灯

地坪XO-Z0479:

整片式PVC(顶级耐磨等级: T级)

备注: 整体装潢XO-Z1269, 吊顶替换为
XO-Z3315(L), 其余与XO-Z1269A相同。



XO-Z1271A

轿壁XO-Z1271J:

后 壁: 高品质金属粉钢板(QSJ01-浅沙金)
+白镜面蚀刻喷砂不锈钢(XO-Z0988)
左右侧壁: 高品质金属粉钢板(QSJ01-浅沙金)
前 壁: 高品质金属粉钢板(QSJ01-浅沙金)

吊顶XO-Z3313(L):

发纹不锈钢+中间透光板+LED照明+两侧黑色透光板

地坪XO-Z0479:

整片式PVC(顶级耐磨等级: T级)

备注: 整体装潢XO-Z1271, 吊顶替换为
XO-Z3315(L), 其余与XO-Z1271A相同。



XO-Z1232 铅华

轿壁 XO-Z1232J:

后 壁: 中间新米黄大理石+古铜镜面不锈钢嵌
条+LED灯, 木饰面贴膜(PW121)
左右侧壁: 白镜面蚀刻不锈钢(XO-Z0988)+古铜镜
面不锈钢嵌条+木饰面贴膜(PW121)
前 壁: 古铜镜面不锈钢

吊顶 XO-Z1232D(L):

白镜面不锈钢+乳白色透光板

扶手 XO-Z1232F:

古铜镜面不锈钢圆管扶手

地坪 XO-Z1231P:

大理石(云朵拉灰)



XO-Z1234 云享

轿壁 XO-Z1234J:

后 壁: 抗指纹雾面不锈钢+LED灯
左右侧壁: 中间白镜面不锈钢+抗指纹雾面不锈钢嵌条+
两侧抗指纹雾面不锈钢+LED灯
前 壁: 抗指纹雾面不锈钢

吊顶 XO-Z1234D(L):

喷粉钢板(RAL9022)+乳白色透光板+LED筒灯

地坪 XO-Z1233P:

大理石(新西米黄)



可选轿厢装潢 OPTIONAL CAR DECORATION



XO-Z1312A 云影

轿壁 XO-Z1312AJ:
卡里木王岩板, 暗藏LED氛围灯,
灰钛金抗指纹雾面不锈钢, 前壁白镜面不锈钢

吊顶 XO-Z3506(L):
白镜面不锈钢悬浮吊顶, LED射灯+暗藏LED氛围灯

地坪 XO-Z04512:
人造大理石 (浅灰钻)



XO-Z1315A 无隙

轿壁 XO-Z1315AJ:
潘多拉岩板, 黑钛金抗指纹镜面不锈钢,
暗藏LED氛围灯

吊顶 XO-Z3506(L):
白镜面不锈钢悬浮吊顶, LED射灯+暗藏LED氛围灯

扶手 XO-Z1305F:
后侧造型扶手, 黑钛金抗指纹镜面不锈钢,
暗藏LED氛围灯

地坪 XO-Z04515:
人造大理石 (雅士白钻)



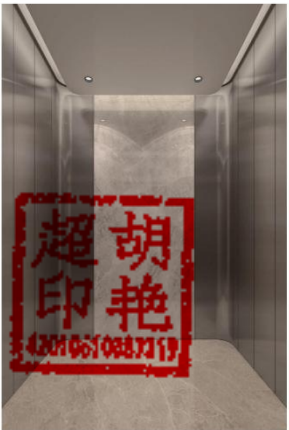
XO-Z1311J 几何

轿壁 XO-Z1311J:
后 壁: 中间自提网油网(XO-Z0981)+LED灯, 两侧木饰面贴膜(BA056)
左右侧壁: 侧前灰钛金抗指纹雾面不锈钢, 侧后木饰面贴膜(BA056)
前 壁: 灰钛金抗指纹雾面不锈钢

吊顶 XO-Z3507(L):
上层钢板喷粉(RAL7047), 下層四周黑钛金抗指纹雾面不锈钢,
框, 中间钢板喷粉(RAL7047)+LED射灯+暗藏LED灯

扶 手 XO-Z1311F:
两侧灰钛金抗指纹雾面不锈钢扁扶手

地坪 XO-Z1239P:
大理石(意大利灰)



XO-Z1252 圆融

轿壁 XO-Z1252J:
后 壁: 中间云朵拉灰岩板, 两侧网格纹压花不锈钢(全哑光)
左右侧壁: 网格纹压花不锈钢(全哑光)
前 壁: 网格纹压花不锈钢(全哑光)

吊顶 XO-Z3501(L):
钢板喷粉(RAL7047)+LED灯

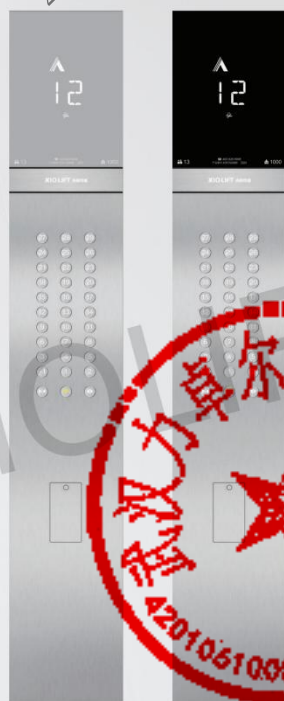
地坪 XO-Z0483:
整片式PVC(云朵拉灰, 顶级耐磨等级: T级)





人机界面 HUMAN MACHINE INTERFACE

操纵箱



COP6 (月光银)
(标配)

COP6 (玄墨黑)
(可选)

10" BND-LEDW 白色段码显示
BR34B 发纹不锈钢微亮盲文按钮

显示屏 Display



15" 多媒体-LCD(竖屏)
C402 上善若水
(可选, 操纵壁宽度≥300mm)



15" 多媒体-LCD(横屏)
C401 花锦世界
(可选, 操纵壁宽度≥375mm)



(仅COP2可选)

操纵箱按钮 Button



BR34B
发纹不锈钢微亮盲文按钮
(标配)



BS34D
发纹不锈钢微亮盲文按钮
(可选)



BR36D
发纹不锈钢微亮盲文按钮
(可选)

外召唤 Call



XHB21-A (月光银)
(标配)



XHB21-A (玄墨黑)
(可选)

4.3" BND-LEDW 白色段码显示
BR36E 圆形玻璃按钮

可选人机界面
OPTIONAL HUMAN MACHINE INTERFACE

外召唤 Call



XH18-A
(可选)

4.3" BND-LEDW白色段码显示
BR36D发纹不锈钢盲文按钮



XH25-A
(可选)

4.3" BND-LEDW白色段码显示
BR39A发纹不锈钢盲文按钮



XH30-A
(可选)

4.3" BND-LEDW白色段码显示
BR34B黑钛金镜面
BR39A发纹不锈钢盲文按钮



XH30-A 横显
(可选)

7.0" BND-LEDW白色段码显示

外召唤 Call



HPI21横显
月光银
7" BND-LEDW白色段码显示



HPI21横显
玄墨黑
7" BND-LEDW白色段码显示



XH21-B
月光银
无底盒外召唤



HL21
月光银
到站灯



XH21-B
玄墨黑
无底盒外召唤



HL21
玄墨黑
到站灯

备注：XH21-A、XH21-B、HL21、HPI21横显均拥有月光银、玄墨黑两套颜色，与操纵箱COP6互为推荐配置，建议同时选择，且面板颜色默认均保持一致。

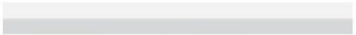
到站灯 Arrival light



HL204
月光银



HL204
玄墨黑



HL205



HL206



HL207
7" BND-LEDW白色段码显示

COP2

BR36D发纹不锈钢微亮盲文按钮

吊顶系列 Ceiling Series



XO-Z0397(L)
发纹不锈钢框架+两侧透光板+
LED照明+中间条灯



XO-Z1234D(L)
钢板喷粉(RAL9022) (边框材质)
+乳白色透光板+LED筒灯



XO-Z3313(L)
发纹不锈钢+中间透光板+LED
照明+两侧黑色透光板



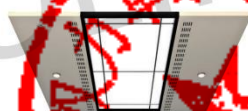
XO-Z0391(L)
四周喷粉钢板 (HTH01-海豚灰)
+中间四块网孔板 (HTH01-海豚灰) +LED灯条



XO-Z0378(L)
白镜面不锈钢+发纹不锈钢+丝印透光板+LED



XO-Z3315(L)
发纹不锈钢+中间透光板+LED照明



XO-Z3301(L)
钢板喷粉(RAL1013)+LED,
喷粉钢板(RAL9004)+LED+丝印亚克力



XO-Z0393(L)
发纹不锈钢+中间透光板+LED
照明+两侧黑色透光板

扶手系列 Handrail Series



XO-Z0506A
圆型白镜面不锈钢扶手



XO-Z0509
扁型不锈钢扶手

地坪系列 Floor Series



XO-Z04521
人造大理石 (灰玫瑰)



XO-Z04522
人造大理石 (雪花白)



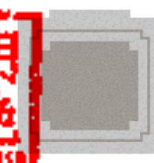
XO-Z0481
PVC



XO-Z0470
PVC



XO-Z0475
PVC



XO-Z0477A
PVC



XO-Z0483
PVC



XO-Z0485
PVC

Basic Features
基本功能

↑ - 控制方式 Control Mode

• 轿顶检修	• 厅门自学习
• 检修下可屏蔽抱闸检测	• 楼层门能自学习
• 静态定位	• 独立服务
• 板载键盘操作	• 司机服务
• 故障代码显示	• 司机直驶
• 测试运行	• 前后门独立控制
• 锁梯开关	• 定时开关机
• 厅外呼梯切除开关	

+ - 系统保护 System Protection

• 抱闸力矩检测	• 速度反馈检测
• 抱闸反馈检测	• 终端楼层保护
• 控制系统温度监测	• 自动校正运行
• 接触器反馈检测	• 驱动设备过热保护
• 门锁短接检测	• UCMF
• 平衡系数自监测	• 故障历史记录
• 电网异常检测	• 门旁路装置
• 钢丝绳滑动自检	

📶 - 安全通讯 Secure Communication

• 五方对讲	• 轿厢内摄像头
• AES小区监测系统	• 视频电缆接口预留
• 西奥物联网	• BA接口
• 视频监控系统	• 云互连

🛡️ - 乘梯安全 Use Safety

• 光幕保护	• 紧急消防返基站
• 超载保护	• 消防迫降成功反馈
• 轿厢开门保护	• 紧急消防员服务
• 关门力矩保护	• 防犯罪保护
• 轿厢关门延迟保护	• 定时封层
• 轿厢内应急照明	• 停电自动应急疏散
• 机房紧急电动运行	• 紧急电源操作
• 安全救助	• 地震操作
• 就近平层	• 光眼与安全触板双重门保护
• 溜车自救	• 底坑进水检测
• 消防返回	• 电动车识别功能

▲ - 舒适贴心 Hommization

• 语音安抚	• 视频安抚
• 静音模式	• 开门待机
• 智能舒适运行	• 过站提示
• 平层微调	• 自动再平层
• 斜线撤电流	• 关门超时提醒
• 免称重力矩补偿	• 有称重力矩补偿
• 厅外、轿内开门时间分别控制	• 密码层服务
• 电梯专用空调	• VIP优先服务
• 语音报站	• 易出行
• IC卡	

👤 - 人机交互 Interaction

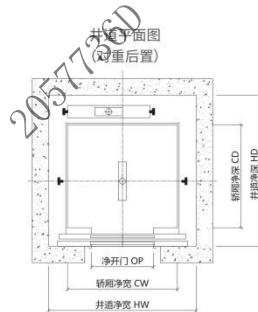
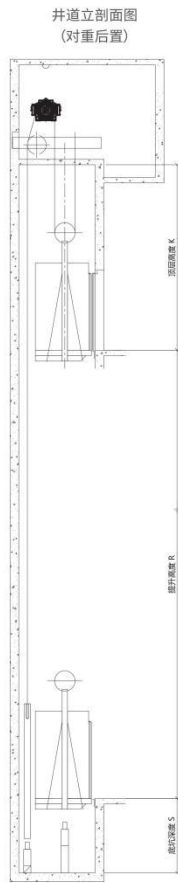
• 按钮微亮	• 轿厢警铃
• 开关门按钮灯	• 轿内消防状态提醒显示
• 关门等待取消	• 司机友好提醒
• 错误指令取消	• 下集选
• 防捣乱保护	• 厅外防捣乱
• 外召按钮粘连识别	• 反向指令不登记
• 本层厅外重开门	• 开门保持
• 厅外显示	• 开门保持按钮
• 轿内显示	• 警铃与通话分开
• 厅外及轿内方向指示	• 按钮应答声
• 厅外到站提醒	• 到站按钮预提醒
• 末站换向预指示	• 到站显示器预提醒
• 个性化楼层显示设置	• 厅外到站钟
• 轿厢到站钟	• 派梯预指示

🔋 - 高效节能 Efficient and Energy-saving

• 显示节能	• 超载恢复外呼自动登记
• 轿厢照明风扇自动控制	• 并联群控
• 全集选	• 提前开门
• 自动返回基站	• 餐厅等待
• 再召唤使	• 高峰服务
• 自动防梯	• 能源再生
• 外层厅外开门	• 会议优先模式
• 开门保持时间智能调节	• 目的层派梯系统
• 层站召唤智能登记	

备注：• 标配功能 ○ 选配功能

XO-CONIII乘客电梯



井道平面图(担架梯)
(担架梯,对重侧置)



基本参数

额定速度 (m/s)	额定载重 (kg)	底坑深度S (mm)	顶层高度K (mm)	最大层站数	最大提升高度 (m)
1.0	630~900	1450	4600	16	50
	1000~1050		4650		
	1150~2000		4750		
1.5	680~900	1550	4750	32	75
	1000~1050		4850		
	1150~2000		4950		
1.75	680~900	1550	4800	32	90
	1000~1050		4900		
	1150~2000		5000		
2.0	800~1050	1650	5000	36	105
	1150~1600		5100		
2.5	800~1050	2050	5200	36	125
	1150~1600		5300		
3.0	1000~1600	1800	5200	45	150
3.5	1000~1600	3350	5300	54	180
4.0	1000~1600	3600	5600	55	200

轿厢/井道尺寸

额定载重 (kg)	额定速度 (m/s)	轿厢尺寸 宽CW×深CD×高CH (mm)	开门尺寸 宽OP×高OPH (mm)	井道净尺寸 宽HW×深HD (mm)
630	1.0	1400×1050×2400	800×2100	1850×1680
680	1.0~1.75	1400×1100×2400	800×2100	1850×1750
800	1.0~1.75	1400×1350×2400	800×2100	1850×2000
	2.0~2.5			1870×2100
900	1.0~2.5	1600×1350×2400	900×2100	2070×2100
	1.0~2.5	1600×1500×2400	900×2100	2070×2200
1000/1050	3.0	1600×1500×2600	900×2300	2200×2200
	3.5~4.0			2200×2300
1000/1050	1.0~1.75	1100×2100×2400	900×2100	2035×2500
	2.0~2.5		900×2300	2055×2500
1150	3.0	1700×1550×2400	1000×2100	2150×2500
	1.0~2.5			2170×2300
1350	3.0~4.0	1750×1500×2600	1000×2300	2400×2300
	1.0~2.5	1950×1550×2400	1100×2100	2490×2300
1500	3.0~4.0	2000×1550×2600	1100×2300	2600×2300
	1.0~2.5	1950×1750×2400	1100×2100	2490×2500
1800	3.0~4.0	2000×1750×2600	1100×2300	2600×2500
	1.0~1.75	2000×1850×2400	1100×2100	2550×2600
2000	1.0~1.75	2100×1900×2400	1100×2100	2650×2650

1-3、投标产品整梯型式试验报告



210002349425



(2020)国认监认字(134)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX 311001420220385

申请单位名称: 杭州西奥电梯有限公司

申请单位住所: 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号

制造单位名称: 杭州西奥电梯有限公司

制造单位住所: 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引驱动乘客电梯

产品型号: XO-CON 系列

型式试验报告编号: T14-3110-22-385

经型式试验, 确认该样机符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022)、GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020、ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2020 和 EN 81-50:2020 的规定。

本证书适用的产品型号: XO-CON 系列、XO-CONIII、XO-CONII、XO-REZO、XO-REZOII、Xmodel 3、XO-REBO、XO-CONB、XO-CONG、Xspace。

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司
国家电梯质量检验检测中心

注: 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样机质量安全性能的一致性。

证书编号: TSX 311001420220385

附表

曳引驱动乘客电梯适用参数范围和配置表

额定速度	≤2.50 m/s	额定载重量	≤1600 kg
调速方式	交流变频调速	调速装置 制造单位	杭州西奥电梯有限公司
驱动方式	曳引驱动	控制装置 制造单位	杭州西奥电梯有限公司
驱动主机 布置方式	上置机房内	驱动主机 制造单位	杭州西奥电梯有限公司
悬挂比(绕绳比)	2:1	绕绳方式	单绕
轿厢数量	单轿厢	轿厢导轨列数	≥2 列
紧急和测试操作 装置设置区域	/	多轿厢之间的 连接方式	/
轿厢上行超速 保护装置型式	曳引机制动器式	轿厢意外移动 保护装置型式	曳引机制动器式
特殊用途产品	观光电梯、病床电梯		
包覆带型号	/	包覆带规格	/
包覆带外包覆层 材质	/	曳引轮节圆直径	/
导向轮节圆直径	/	反绳轮节圆直径	/
包覆带制造单位			
PESSRAL	配置	无	
	制造单位	/	
	功能	/	

发证日期: 2022 年 11 月 10 日





210002349425



(2020)国认监认字(134)号

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

报告编号: T14-3110-22-385

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别: 曳引与强制驱动电梯

设备品种: 曳引驱动乘客电梯

产品名称: 曳引驱动乘客电梯

产品型号: XO-CON 系列

申请单位名称: 杭州西奥电梯有限公司

制造单位名称: 杭州西奥电梯有限公司

型式试验类别: 首次

型式试验日期: 2022-11-01~03

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司
国家电梯质量检验检测中心

注 意 事 项

1. 本报告是依据《电梯型式试验规则》（TSG T7007—2022）进行型式试验的报告。
2. 建研机械检验检测（北京）有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，建研机械检验检测（北京）有限公司（国家电梯质量检验检测中心）简称和标志均为 NETEC。
3. 本报告无试验、审核、批准人员签字以及无型式试验机构核准证号、签发日期、“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”和骑缝章无效。
4. NETEC 出具的每一份型式试验证书（以下简称证书）均至少对应一份试验结论为合格的型式试验报告。
5. NETEC 所出具的证书无“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”、无签发日期无效。
6. NETEC 出具的试验报告和证书，除相关责任人签字外，全部内容均由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. 本报告仅对样机（样品）有效，试验申请单位对其所提供试验样机（样品）和技术资料的真实性负责。
8. 试验申请单位对型式试验结论有异议时，应当在收到本报告、证书之日起 15 个工作日内向 NETEC 提出书面意见，逾期视为已认可本报告、证书。
9. 本报告中试验依据“ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019、EN 81-20:2020、EN 81-50:2020”所采用的试验标准（方法）未经资质认定及 CNAS 认可。
10. NETEC 出具的纸质版试验报告和证书一式三份，一份 NETEC 存档，两份申请单位保存。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号

电话：0316-2311414，2632627

Email: netec@chinaelevator.org

网址: www.netec-china.com



邮编：065000

传真：0316-2057334

目 录

电梯型式试验报告	第 1 页
一、样机技术参数及配置表	第 2 页
二、技术资料审查	第 5 页
三、样机检查与试验	第 6 页
四、附加委托试验	第 11 页
五、型式试验报告变更情况	第 13 页



NETEC

电梯型式试验报告

No.: T14-3110-22-385

第 1 页 共 13 页

设备类别	曳引与强制驱动电梯	设备品种	曳引驱动乘客电梯
产品名称	曳引驱动乘客电梯	产品型号	XO-CON 系列
产品编号	XODTDY99242	制造日期	2022-08-15
申请单位统一社会信用代码		913301107595187454	
申请单位名称	杭州西奥电梯有限公司		
申请单位住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
制造单位统一社会信用代码		913301107595187454	
制造单位名称	杭州西奥电梯有限公司		
制造单位住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
制造地址	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
试验地点	杭州西奥电梯有限公司试验塔		
样机状态	未见异常	型式试验类别	首次
试验日期	2022-11-01~03		
试验条件	环境温度: 21.2℃~23.8℃, 相对湿度: 55%~61%, 供电电压: AC 391V~AC 396V		
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007—2022) GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 ISO 8100-1:2019、ISO 8100-2:2019 EN 81-20:2020、EN 81-50:2020		
试验结论	型式试验合格 所测试项目均满足试验依据所列标准的要求。		
试验:	日期: 2022-11-10	型式试验机构核准证编号:	
审核:	日期: 2022-11-10	TS7610014-2025	
批准:	日期: 2022-11-10	2022 年 11 月 10 日	

一、样机技术参数及配置表

设备品种	曳引驱动乘客电梯		产品名称	曳引驱动乘客电梯
产品型号	XO-CON 系列		额定速度	上行: 2.50 m/s 下行: 2.50 m/s
额定载重量	1600 kg		防爆等级	/
防爆型式	/		设备保护级别	/
防爆环境	/		乘客人数	20 人
消防员从轿厢内自救的方式	/		轿厢内消防员钥匙开关设置	/
优先召回方式	/		特殊用途产品	/
层门型式	水平中分两扇滑动门		轿门型式	水平中分两扇滑动门
轿厢尺寸	1850 mm×1650 mm×2600 mm			
井道尺寸	2400 mm×2300 mm×90350 mm			
轿厢数量	单轿厢	多轿厢之间的连接方式	/	
层/站/门数	23/ 3/ 3		提升高度	79.7 m
工作区域位置	驱动主机	机房内	控制柜	机房内
	紧急操作屏	/	动态测试屏	/
驱动主机	驱动方式	曳引驱动	整体结构型式	卧式、无减速装置、驱动轮悬臂支撑、输出轴 2 点支撑
	型号	XOGM6.0H	制造单位	杭州西奥电梯有限公司
	布置方式和位置	上置机房内	紧急操作时打开制动器的方式	手动松闸
	输出轮节径	550 mm	减速比	/
	电机型号	XOGM6.0H	制造单位	杭州西奥电梯有限公司
	额定功率	26.1 kW	额定转速	174 r/min
	额定电压	AC 340 V	额定电流	65.9 A
	额定频率	46.4 Hz	绝缘等级	F

一、样机技术参数及配置表 (续)

悬挂系统	悬挂装置数量		8	悬挂比 (绕绳比)	2:1
	悬挂装置型号		Φ10		
	轿厢悬吊方式		顶吊式	绕绳方式	单绕
	悬挂装置规格		10 NAT8×19S+NF 1370/1770		
	包覆带	外包覆层 材质	/	曳引轮 节圆直径	/
		反绳轮节 圆直径	/	导向轮 节圆直径	/
		制造单位	/		
拖动及 控制系统	控制柜型号		XO-CON8642	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	控制柜 布置位置		上置机房内	紧急和动态测试 装置安装位置	/
	调速装置型号		SMART	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	控制装置型号		SMART	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	控制装置		微机	调速方式	交流变频调速
	控制方式		集选	通讯方式	串行
层门门锁	型 号		KS-3-D	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	规 格		≤AC 110 V; ≤AC 0.8 A; ≤DC 110 V; ≤DC 0.5 A		
轿门门锁	型 号		XMS02-A	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	规 格		≤AC 230 V; ≤AC 1.0 A; ≤DC 230 V; ≤DC 1.0 A		
限速器	型 号		OX-240	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	规 格		额定速度: 2.50 m/s		
安全钳	型 号		OX-188	制造单位	杭州西奥电梯有限 公司
	规 格		额定速度范围: 0.50 m/s~2.50 m/s; 允许质量范围: 1000 kg~4000 kg		

一、样机技术参数及配置表（续）

安全电路		型 号	LVCT1	制造单位	杭州西奥电梯有限公司
		安全功能	门开着情况下的平层和再平层控制，轿厢意外移动的检测		
可编程电子安全相关系统		型 号	/	制造单位	/
		安全功能及 SIL 等级	/		
上行超速保护装置		型 号	DZD1-653	型 式	曳引机制动器式
		制造单位	杭州西奥电梯有限公司		
轿厢意外移动保护装置		型 号	DZD1-653	型 式	曳引机制动器式
		制造单位	杭州西奥电梯有限公司		
缓 冲 器	轿厢	型 号	XHCQ05-A	数 量	2 只
		型 式	耗能型	制造单位	杭州西奥电梯有限公司
		规 格	额定速度≤2.50 m/s ； 允许质量范围：860 kg~3500 kg		
	对重	型 号	XHCQ05-A	数 量	1 只
		型 式	耗能型	制造单位	杭州西奥电梯有限公司
		规 格	额定速度≤2.50 m/s ； 允许质量范围：860 kg~3500 kg		
导 轨	轿厢	型 号	T89/B	数 量	2 列
		制造单位	马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司		
	对重	型 号	TK5A	数 量	2 列
		制造单位	马拉兹（江苏）电梯导轨有限公司		

说明：“二、技术资料审查”与“三、样机检查与试验”中有“△”标识的，为 GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 与 TSG T7007—2022 的技术要求有差异的项目，针对这些差异项目分别依据 GB/T 7588.1—2020、GB/T 7588.2—2020 与 TSG T7007—2022 的要求进行了单独的技术资料审查和样机检查与试验。

二、技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	H5.1	△产品合格证明及说明文件	符合要求	合格
2	H5.2	△设计计算书	符合要求	合格
3	H5.3	△主要设计图样	符合要求	合格
4	H5.4 部件证明 文件	△H5.4.1 型式试验证明文件	符合要求	合格
		△H5.4.2 其他证明文件	符合要求	合格
		H5.4.3 防爆电梯部件	不适用	/
5	H5.5 机器设备 间、井道	△H5.5.1 布置说明及图示	符合要求	合格
		H5.5.2 结构受力	符合要求	合格
		H5.5.3 井道内各部件之间的间隙和保护	符合要求	合格
		H5.5.4 导轨	符合要求	合格
6	H5.6	悬挂、补偿系统	符合要求	合格
7	H5.7	△轿厢系统	符合要求	合格
8	H5.8	门系统	符合要求	合格
9	H5.9	消防员电梯附加要求	不适用	/
10	H5.10	相关标准或者产品技术条件	不适用	/
11	H5.11 整机的连 续运行试 验记录和 报告	H5.11.1 连续运行试验方案	符合要求	合格
		H5.11.2 连续运行试验技术要求	符合要求	合格

三、样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	H6.1 电气装置及保护	H6.1.1 主开关	符合要求	合格
2		△H6.1.2 停止装置	符合要求	合格
3		H6.1.3 极限开关	符合要求	合格
4		H6.1.4 断相、错相保护	符合要求	合格
5		H6.1.5 停止驱动主机及检查其停止状态	符合要求	合格
6		H6.1.6 制动器的供电	符合要求	合格
7		H6.1.7 安全回路接地故障防护	符合要求	合格
8		H6.1.8 电气安全装置及相关安全功能	符合要求	合格
9		H6.1.9 电动机运转时间限制器	符合要求	合格
10		H6.1.10 电动机的保护	符合要求	合格
11		△H6.1.11 电气防护	符合要求	合格
12		H6.1.12 接触器和接触器式继电器	符合要求	合格
13		H6.1.13 照明与插座	符合要求	合格
14		H6.1.14 超载保护装置	符合要求	合格
15		H6.1.15 应急报警装置和语音播报系统	符合要求	合格
16	H6.2 电梯运行控制	H6.1.16 间接作用式液压电梯的松绳(或者松链)安全装置	不适用	/
17		H6.1.17 液压系统液压油的过热保护	不适用	/
18		H6.2.1 正常运行控制	符合要求	合格
19		H6.2.2 门未关闭和未锁紧情况下的平层、再平层和防沉降控制	符合要求	合格
20		H6.2.3 检修运行控制	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
21	H6.2 电梯运行控制	△H6.2.4 紧急电动运行控制	符合要求	合格
22		H6.2.5 层门和轿门旁路装置	符合要求	合格
23		H6.2.6 电气防沉降系统	不适用	/
24		H6.2.7 应急救援	符合要求	合格
25	H6.3 安全保护装置和安全防护	H6.3.1 限速器	符合要求	合格
26		H6.3.2 液压电梯安全钳其他触发方式	不适用	/
27		H6.3.3 防止轿厢超速下降、沉降及轿厢或者平衡重坠落的措施	不适用	/
28		H6.3.4 安全钳	符合要求	合格
29		H6.3.5 棘爪装置	不适用	/
30		H6.3.6 缓冲器	符合要求	合格
31		H6.3.7 轿厢上行超速保护装置	符合要求	合格
32		H6.3.8 轿厢意外移动保护装置	符合要求	合格
33		H6.3.9 驱动主机	符合要求	合格
34		H6.3.10 液压控制及安全装置截止阀	不适用	/
35		△H6.3.11 机械部件的防护	符合要求	合格
36		H6.3.12 安全标志及警告(示)说明	符合要求	合格
37	H6.4 悬挂和补偿装置	H6.4.1 悬挂装置	符合要求	合格
38		H6.4.2 端接装置	符合要求	合格
39		H6.4.3 强制驱动电梯钢丝绳的卷绕	不适用	/
40		H6.4.4 悬挂装置载荷分布	符合要求	合格
41		△H6.4.5 补偿绳	不适用	/

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
42	H6.5 层门和轿门系统	H6.5.1 间隙	符合要求	合格
43		H6.5.2 尺寸	符合要求	合格
44		H6.5.3 地坎间的距离	符合要求	合格
45		H6.5.4 门之间的距离	符合要求	合格
46		H6.5.5 层门机械强度	符合要求	合格
47		H6.5.6 轿门	符合要求	合格
48		△H6.5.7 自动水平滑动门运动的保护	符合要求	合格
49		H6.5.8 层门锁紧和闭合检查	符合要求	合格
50		H6.5.9 轿门的锁紧和闭合检查	符合要求	合格
51		H6.5.10 水平滑动门底部保持装置的啮合深度	符合要求	合格
52	H6.6 轿厢、对重及导轨系统	△H6.6.1 轿厢	符合要求	合格
53		H6.6.2 对重和平衡重	符合要求	合格
54		H6.6.3 导轨系统	符合要求	合格
55	H6.7 机器设备没有安装在机房内的附加要求	△H6.7.1 安全空间和维修空间	不适用	/
56		H6.7.2 机器设备在井道内	不适用	/
57		H6.7.3 紧急操作和动态测试装置	不适用	/
58	H6.8 火灾情况下电梯附加要求	H6.8.1 输入信号	符合要求	合格
59		H6.8.2 电梯的停止位置	符合要求	合格
60		H6.8.3 禁止标志	符合要求	合格
61		H6.8.4 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	符合要求	合格
62		H6.8.5 电梯收到火灾探测信号时的特性	符合要求	合格
63		H6.8.6 指定层	符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
64	H6.9	消防员电梯附加要求	不适用	/
65	H6.10	防爆电梯附加要求	不适用	/
66	H6.11	曳引驱动电梯的其他制动装置（功能）	符合要求	合格
67	H6.12	曳引驱动电梯平衡系数	实测值：0.45， 符合要求	合格
68	H6.13	轿厢运行速度	上行：2.48m/s， 99.2%v _额 下行：2.48m/s， 99.2%v _额 符合要求	合格
69	H6.14 曳引能力	H6.14.1 正常条件下的曳引能力	符合要求	合格
		H6.14.2 包覆带悬挂电梯附加试验	不适用	/
70	H6.15 运行噪声	H6.15.1 曳引驱动和强制驱动电梯运行噪声	机房：64.2 dB 开关门：56.3 dB 轿厢内：48.5 dB 符合要求	合格
71		H6.15.2 液压电梯运行噪声	不适用	/
72	H6.16	曳引驱动和强制驱动电梯加、减速度	符合要求	合格
73	H6.17	曳引驱动和强制驱动电梯轿厢振动加速度	垂直方向： 最大峰峰值： 13.2 cm/s ² A95 峰峰值： 8.8 cm/s ² 水平方向： 最大峰峰值： 5.6 cm/s ² A95 峰峰值： 4.8 cm/s ² 符合要求	合格

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
74	H6.18	开关门时间	开门宽度: 900 mm 开门方式: 自动水平中分 开门时间: 3.22 s 关门时间: 3.57 s 符合要求	合格
75	H6.19	平层准确度和平层保持精度	平层准确度最大值: -2.6 mm 平层保持精度: -3.3 mm 符合要求	合格
76	H6.20 安全钳 制动试 验	H6.20.1 曳引驱动和强制驱动电梯	符合要求	合格
		H6.20.2 液压电梯	不适用	/
77	H6.21	超载运行试验	符合要求	合格
78	H6.22	包覆带使用寿命监测	不适用	/
79	H6.23	包覆带承载体监测	不适用	/
80	H6.24	棘爪装置试验	不适用	/
81	H6.25	限速切断阀动作试验	不适用	/
82	H6.26	液压电梯压力试验	不适用	/
83	H6.27	液压电梯沉降试验	不适用	/



四、附加委托试验

4.1 附加技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	GB/T 7588.1 § 5.2.5.2.2.2	从井道壁突入井道内的水平凸出物防护说明	符合要求	合格
2	GB/T 7588.1 § 5.2.5.7、§ 5.2.5.8	轿顶、底坑避险空间和间距示意图	符合要求	合格
3	GB/T 7588.1 § 5.3.5.2	层门耐火性能证明文件	符合要求	合格
4	GB/T 7588.1 § 5.4.4.2	轿门、地板、轿壁、吊顶的装饰材料证明文件	符合要求	合格
5	GB/T 7588.1 § 5.4.4.3	轿厢内镜子和其他玻璃装饰材料证明文件（如果有）	符合要求	合格
6	GB/T 7588.1 § 5.4.7.1 b)	轿顶表面的防滑措施说明	符合要求	合格
7	GB/T 7588.1 § 5.5.6	补偿装置（如绳、链条或带及其端接装置）安全系数的计算	符合要求	合格
8	GB/T 7588.1 § 5.6.2.1.4	额定载重量载荷下，释放安全钳的操作说明	符合要求	合格
9	GB/T 7588.1 § 5.6.2.2.1.2	限速器的响应时间计算和测试报告	符合要求	合格
10	GB/T 7588.1 § 5.10.1.1.3	电磁兼容性的证明文件	符合要求	合格
11	GB/T 7588.1 § 5.12.1.5.2.4	检修运行控制装置上应给出的信息	符合要求	合格
12	GB/T 7588.2 § 5.2 ~ § 5.8	安全部件型式试验证明文件	符合要求	合格



4.2 附加样机检查与试验

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
1	GB/T 7588.1 § 5.2.1.4.1	井道照明	符合要求	合格
2	GB/T 7588.1 § 5.2.1.4.2	机器空间和滑轮间照明	符合要求	合格
3	GB/T 7588.1 § 5.2.1.5.1 b)	底坑中的检修装置设置	符合要求	合格
4	GB/T 7588.1 § 5.2.1.5.2	机器空间和滑轮间中的电气装置	符合要求	合格
5	GB/T 7588.1 § 5.2.2.4	进入底坑的方式	符合要求	合格
6	GB/T 7588.1 § 5.2.5.1.2	对重(或平衡重) 应与轿厢在同一井道内	符合要求	合格
7	GB/T 7588.1 § 5.2.5.2.3	部分封闭的井道	不适用	/
8	GB/T 7588.1 § 5.2.5.4	井道下方空间的防护	不适用	/
9	GB/T 7588.1 § 5.2.5.5.1	对重运行区域的隔障防护	符合要求	合格
10	GB/T 7588.1 § 5.3.6.2.2.1 g)	最快门扇采用迷宫或折弯结构的要求	不适用	/
11	GB/T 7588.1 § 5.3.6.2.2.1 h), i)	动力驱动的自动玻璃门的要求	不适用	/
12	GB/T 7588.1 § 5.4.2.2.1	载货电梯的额定载重量	不适用	/
13	GB/T 7588.1 § 5.5.6.1	补偿装置的设置	符合要求	合格
14	GB/T 7588.1 § 5.5.8	井道内的曳引轮、滑轮和链轮	不适用	/
15	GB/T 7588.1 § 5.6.2.2.2	悬挂装置的新裂触发安全钳的测试	不适用	/
16	GB/T 7588.1 § 5.6.3.2	液压电梯破裂阀检查和调整位置的要求	不适用	/
17	GB/T 7588.1 § 5.10.1.2	电击防护	符合要求	合格
18	GB/T 7588.1 § 5.10.4.4	液压电梯过热保护动作后的要求	不适用	/

序号	项目编号	检查与试验项目	检查与试验结果	结论
19	GB/T 7588.1 § 5.11.1.4	制动器控制电路的接地故障防护	符合要求	合格
20	GB/T 7588.1 § 5.11.3	电梯数据信息输出	符合要求	合格
21	GB/T 7588.1 § 5.12.1.5.2.1 i)	多个检修运行控制装置的要求	符合要求	合格
22	GB/T 7588.1 § 5.12.1.5.2.2	恢复电梯的正常运行	符合要求	合格
23	GB/T 7588.1 § 5.12.1.7	维护操作的保护	符合要求	合格

五、型式试验报告变更情况

本报告的申请单位和境外制造单位名称或者地址发生变更时,申请单位应当及时持相应的证明资料向 NETEC 提出变更申请;NETEC 确认后对本报告增附“型式试验报告变更情况页”并注明变更情况,同时收回原型式试验证书并且换发新型式试验证书。



2、技术评审—曳引机整机

2-1、曳引机采用原品牌永磁同步电动机且外壳防护等级 IP54—提供本次投标型号整梯型式试验报告内的曳引机型号的部件型式试验报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

报告编号：2021AF1081

特种设备型式试验报告 (电梯)

设备类别 电梯主要部件

设备品种 驱动主机

产品名称 曳引机

产品型号 XOGM6.0H

制造单位 杭州西奥电梯有限公司

申请单位 杭州西奥电梯有限公司

深圳市质量安全检验检测研究院

广东省质量监督电梯检验站（深圳）



特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

注意事项和目录

注 意 事 项

- 1.本报告是依据《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016, 含第1号修改单)进行型式试验的结论报告。
- 2.本报告书应当由计算机打印输出, 或者用钢笔、签字笔填写, 字迹工整, 涂改无效。
- 3.本报告书无试验、审核、批准人员签字以及型式试验机构的核准证号、盖章和骑缝章无效。
- 4.本报告有电子版和印制版两种形式, 具有同等效力。
- 5.申请单位对型式试验结论有异议时, 应当在取得本报告后15个工作日内向型式试验机构提出。
- 6.按照TSG T7007-2016《电梯型式试验规则》的规定, 电梯主要部件和安全部件产品铭牌上, 应标明型式试验机构的名称或标志。我院型式试验机构名称为“深圳市质量安全检验检测研究院”, 型式试验机构标志为“SIQS”。
- 7.本报告仅对样机(样品)有效。

单位名称: 深圳市质量安全检验检测研究院 (SIQS)

单位地址: 广东省深圳市南山区西丽街道茶光路南侧1085号农业科技大厦

型式试验机构办公区地址: 广东省深圳市罗湖区红岗路1032号特检大厦

型式试验机构核准证编号: TS7610038-2025

邮政编码: 518029

型式试验机构分部名称: 深圳市质量安全检验检测研究院龙华清湖分部

型式试验机构分部地址: 广东省深圳市龙华区龙华街道清湖清翠路50号

邮政编码: 518109

联系电话: 0755 28079821; 0755 28079351

网 址: www.sise.org.cn 电子邮箱: szlfr@sise.org.cn





特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

注意事项和目录

目 录

型式试验报告(结论页)	第 1 页
一、样品配置及技术参数表	第 2 页
二、样品技术资料审查	第 3 页
三、样品检查与试验	第 3 页
四、型式试验报告变更情况页	第 6 页





特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 1 页 共 6 页

设备品种	驱动主机		
产品名称	电梯曳引机	产品型号	XOQM6.0H
主要技术参数	驱动主机额定速度	6.00 m/s	
	电动机额定功率	32.10 kW	
产品编号	202006090178	制造日期	2020-6-9
申请单位名称	杭州西奥电梯有限公司	统一社会信用代码	913301107595187454
申请单位注册地址	浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号		
制造单位名称	杭州西奥电梯有限公司		
制造地址	浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号		
试验类别	一致性核查	试验日期	2021 年 10 月 25 日
样品编号	20210963	样品状态	正常
试验地点	深圳市质量安全检验检测研究院龙华清湖分部		
试验条件	环境温度 28 °C; 环境湿度 61 %RH; 电压 340 V		
试验依据	《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016, 含第 1 号修改单) GB 7588—2003《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单) EN 81-20:2014 Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 20: Passenger and goods passenger lifts EN 81-50:2014 Safety rules for the construction and installation of lifts - Examinations and tests - Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components		
试验结论	合格		
说明	文件识别号: XPSQ2021090043AZNBG		
试验: 何飞	日期: 2021 年 10 月 26 日	型式试验机构核准证编号: TS7610038-2025	
审核: 陈桂洲	日期: 2021 年 10 月 26 日	超胡印艳	
批准: 张怀继	日期: 2021 年 10 月 26 日	检验检测专用章 2021 年 10 月 26 日 检验检测专用章 (1) 3403041984212	



特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 2 页 共 6 页

1 样品配置及技术参数

产品名称		电梯曳引机	产品型号	XOGM6.0H
工作环境		室内	整体结构型式	三相交流永磁同步无减速装置 (输出轴两点支撑)
驱动主机额定速度 (曳引轮线速度)		6.00 m/s	额定输出转矩	1470 N·m
悬挂比 (曳引比)		2:1	输出轴中心线高度 (无减速装置时)	369.5 mm
驱动轮轴许用径向载荷		6000 kg	手动紧急操作装置	有
防爆等级		不适用	防爆型式	不适用
电动机	电动机型号	XOGM6.0H	结构型式	三相交流永磁同步外转子
	额定功率	32.10 kW	额定转速	208 r/min
	额定电压	340 V	额定电流	69.5 A
	额定频率	55.5 Hz	绝缘等级	F
	工作制	S5	外壳防护等级	IP41
	过载保护方式	过热保护+变频器	启(制)动次数	180F/h
	防爆标志	不适用	制造单位名称	杭州西奥电梯有限公司
减速装置	结构型式	不适用	减速比	不适用
	减速级数	不适用	中心(锥)距	不适用
	轴交角	不适用	润滑油的规格、标号	不适用
	传动副接触面材料牌号	不适用		
驱动轮	绳槽数量	4	绳槽类型	带切口的 U 型槽
	悬挂绳直径	Φ10mm	槽面热处理要求	无
	节圆直径	Φ550mm	绕绳方式	单绕
制动器	型 号	DZD1-653	作用部位	曳引轮
	数量、结构型式	两组电磁直推鼓式 (鼓式)	绝缘等级	F
	电磁铁额定工作电压	DC110 V	防爆标志	不适用
	制动轮直径或制动盘内外径	663 mm		
适用的 拖动系 统	调速方式	交流变频调速(VVVF)		变频器
	速度反馈装置类型	旋转编码器		



特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 3 页 共 6 页

二、样品技术资料审查

序号	项目编号	审查项目	审查结果	结论
1	Y5.1	产品合格证明及相关技术资料	资料齐全	合格
2	Y5.2	计算资料	资料齐全	合格
3	Y5.3	主要设计图样	资料齐全	合格

三、样品检查与试验

1. 试验项目和结果

序号	项目编号和名称	项目内容和要求	结果	结论
1	Y6.1.1 定子绕组的绝缘电阻	定子绕组的绝缘电阻在热状态时或温升试验结束时, 应不低于 0.5MΩ, 冷态绝缘电阻不低于 5 MΩ	符合要求	合格
2	Y6.1.2 耐压试验	对三相出线端与机壳接地施加 2 倍电源电压加 1000V 的试验电压、对温度传感器与机壳接地以及温度传感器与电梯驱动主机三相出线端施加 500V 试验电压, 试验持续时间 60s, 要求泄漏电流≤100mA	泄漏电流 10.10 mA	合格
3	Y6.2.1 制动系统型式	制动系统应当具有一个机电式制动器(摩擦型), 制动器应当在持续通电下保持松开状态, 驱动主机制动部件应当以机械方式与曳引轮、卷筒或者链轮直接刚性连接; 电梯驱动主机不得采用带式制动器	符合要求	合格
4		电梯驱动主机不得采用带式制动器	符合要求	合格
5	Y6.2.2 制动系统分组设置	对于电梯驱动主机, 所有参与向制动轮(盘)施加制动力的制动器机械部件(电磁线圈的铁芯被视为机械部件, 而线圈则不是)至少分两组设置。对于电梯驱动主机, 应当有监测每组机械部件动作状态的装置	符合要求	合格
6	Y6.2.3 制动系统制动压力	制动闸瓦或者衬垫的压力应当用有导向的压缩弹簧或者重砣施加; 能用手释放的制动器, 应当由于手的持续力使制动器保持打开状态	符合要求	合格
7	Y6.2.4 电梯驱动主机制动力矩	电梯驱动主机的额定制动力矩按 GB 7588 12.4.2.1 与电梯驱动主机用户商定, 或按额定转矩折算到制动轮(盘)上的力矩的 2.5 倍	符合要求	合格
8		应监测每组机械部件, 如果有一组部件不起作用, 则电梯驱动主机应停止运行或不能启动, 并应仍有足够的制动力使载有额定载重量以额定速度下行的轿厢减速下行	符合要求	合格
9	Y6.2.5 电磁铁式制动器的启动和释放电压	在符合 Y6.2.4 的情况下, 制动器电磁铁的最低启动电压和最高释放电压, 应当分别低于额定电压的 80%和 55%, 最低释放电压应当不低于额定电压的 10%	最低启动电压 66.00 V 最高释放电压 35.00 V 最低释放电压 34.00 V	合格
10	Y6.2.6 电梯驱动主机制动响应时间	制动器制动响应时间(制动器电源断电时间与制动器达到额定制动力矩或者制动器到达完全制动位置时间的最大值)应当不大于 0.5s, 对于兼作轿厢上行超速保护装置和轿厢意外移动保护装置制动减速元件的电梯驱动主机制动器, 其响应时间应当同时符合制造单位的设计值	0.19 s	合格



特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 4 页 共 6 页

序号	项目编号和名称	项目内容和要求	结果	结论																
11	Y6.2.7 制动器线圈耐压试验	对制动器线圈导电部分与地之间施加 AC1000V 的电压, 历时 1min, 不得有击穿现象	符合要求	合格																
12	Y6.2.8 使用皮带	可以使用皮带将单台或多台电机连接到机-电式制动器所作用的零件上。皮带不得少于两条	不适用	/																
13	Y6.2.9 制动器动作试验	电梯驱动主机制动器总成应进行不少于 200 万次的动作试验。试验过程不得进行任何维护, 试验结束后, Y6.2.4~Y6.2.6 仍应满足要求	符合要求	合格																
14	Y6.2.10 制动器噪声	<table><tr><td colspan="4">制动器噪声单独检测, 其 A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:</td></tr><tr><td>额定转矩 N·m</td><td>≤700</td><td>>700 ≤1500</td><td>>1500</td></tr><tr><td>噪声 dB(A) LPA</td><td>70</td><td>75</td><td>80</td></tr><tr><td colspan="4">对于额定转矩大于 3000N·m 的电梯驱动主机, 制动器噪声应当不大于电梯驱动主机制造单位给出的指标值, 制造单位没有给出指标值时, 按照 80dB(A)进行判定</td></tr></table>	制动器噪声单独检测, 其 A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:				额定转矩 N·m	≤700	>700 ≤1500	>1500	噪声 dB(A) LPA	70	75	80	对于额定转矩大于 3000N·m 的电梯驱动主机, 制动器噪声应当不大于电梯驱动主机制造单位给出的指标值, 制造单位没有给出指标值时, 按照 80dB(A)进行判定				50.00 dB(A)	合格
制动器噪声单独检测, 其 A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:																				
额定转矩 N·m	≤700	>700 ≤1500	>1500																	
噪声 dB(A) LPA	70	75	80																	
对于额定转矩大于 3000N·m 的电梯驱动主机, 制动器噪声应当不大于电梯驱动主机制造单位给出的指标值, 制造单位没有给出指标值时, 按照 80dB(A)进行判定																				
15	Y6.3.1 曳引轮绳槽槽面法向跳动	曳引轮绳槽槽面法向跳动公差为曳引轮节圆直径的 1/2000	法向跳动 0.06 mm	合格																
16	Y6.3.2 曳引轮各绳槽节圆直径之差	对于曳引驱动电梯主机, 曳引轮绳槽各槽节圆直径之间的差值不得大于 0.10mm	节圆直径偏差 0.03 mm	合格																
17	Y6.3.3 曳引轮绳槽硬度	曳引轮绳槽面材质应当均匀, 其硬度差不大于 15HBW	8.00 HBW	合格																
18	Y6.4 减速箱	驱动主机的箱体分割面、观察窗(孔)盖等处应当紧密连接, 不允许渗漏油。温升试验时, 减速箱轴伸出端每小时渗漏油面积应当不超过 25cm ²	不适用	/																
19	Y6.5.1 温升试验	在设计规定的工作制、负载持续率、启(制)动次数的运行条件下, 无减速装置主机的电动机线圈或者有减速装置主机减速箱油温达到热稳定状态时, 应当符合下列要求: (1) 电动机定子绕组和制动器线圈在采用 B 级或者 F 级绝缘时, 温升分别不超过 80K 或者 105K	电动机: F 级绝缘, 温升 81.36 K 制动器: F 级绝缘, 温升 58.49 K	合格																
20		(2) 电梯驱动主机减速箱的油温不超过 85℃	不适用	/																
21		(3) 驱动主机仍能正常运行	符合要求	合格																
22	Y6.5.2 驱动主机噪声	<table><tr><td colspan="4">在检验平台上电梯驱动主机以额定电压频率空载运行时, A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:</td></tr><tr><td>额定速度 m/s</td><td>≤2.5</td><td>>2.5 ≤4</td><td>>4 ≤8</td></tr><tr><td>项目</td><td>无齿轮驱动主机</td><td>有齿轮驱动主机</td><td></td></tr><tr><td>噪声 dB(A) LPA</td><td>62</td><td>65</td><td>68</td></tr></table>	在检验平台上电梯驱动主机以额定电压频率空载运行时, A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:				额定速度 m/s	≤2.5	>2.5 ≤4	>4 ≤8	项目	无齿轮驱动主机	有齿轮驱动主机		噪声 dB(A) LPA	62	65	68	54.80 dB(A)	合格
在检验平台上电梯驱动主机以额定电压频率空载运行时, A 计权声压级噪声的测量表面平均值 LPA 应不超过下表规定:																				
额定速度 m/s	≤2.5	>2.5 ≤4	>4 ≤8																	
项目	无齿轮驱动主机	有齿轮驱动主机																		
噪声 dB(A) LPA	62	65	68																	



特种设备型式试验报告 (电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 5 页 共 6 页

序号	项目编号和名称	项目内容和要求	结果	结论
		对于额定速度大于 8m/s 的电梯驱动主机, 噪声应当不大于电梯驱动主机制造单位给出的指标值, 制造单位没有给出指标值时, 按照 8m/s 电梯驱动主机的指标值进行判定。		
23	Y6.5.3	曳引式电梯驱动主机振动应满足下列要求: (1)无齿轮电梯驱动主机以额定供电频率空载运行时, 其检测部位的振动速度有效值的最大值应≤0.5mm/s	0.17 mm/s	合格
24	曳引驱动电梯驱动主机空载振动速度	(2)有齿轮电梯驱动主机曳引轮处的扭转振动速度有效值的最大值应≤4.5mm/s	不适用	/
25		(3)对于额定速度大于 8m/s 的电梯驱动主机, 振动速度应当不大于电梯驱动主机制造单位给出的指标值, 制造单位没有给出指标值时, 按照 8m/s 电梯驱动主机的指标值进行判定	不适用	/
26	Y6.5.4 速度	对电梯驱动主机, 在额定电压和额定频率下, 空载运行时驱动轮节径处的线速度应当不超过驱动主机额定速度的 105%, 且不小于 92%	6.05 m/s, 为额定速度的 100.83 %	合格
27	Y6.5.5	减速装置油位应当易于观测	不适用	/
28	外观	盘车手轮应当至少部分涂成黄色, 制动器的手动松闸扳手应当至少部分涂成红色。	符合要求	合格
29	Y6.5.6 驱动主机铭牌	产品铭牌应当设置在明显位置, 铭牌应当是永久性的并至少注明下列信息(含电动机铭牌): (1)产品名称、型号; (2) 额定速度(或者电梯额定速度, 适用于电梯和杂物电梯驱动主机); (3) 额定功率; (4)额定电压; (5)额定电流; (6)额定频率; (7)额定输出转矩(或额定载重量); (8)外壳防护等级; (9)产品编号; (10)制造日期; (11) 制造单位名称及其制造地址; (12) 型式试验机构的名称或者标志	符合要求	合格

2.样品图片或图纸

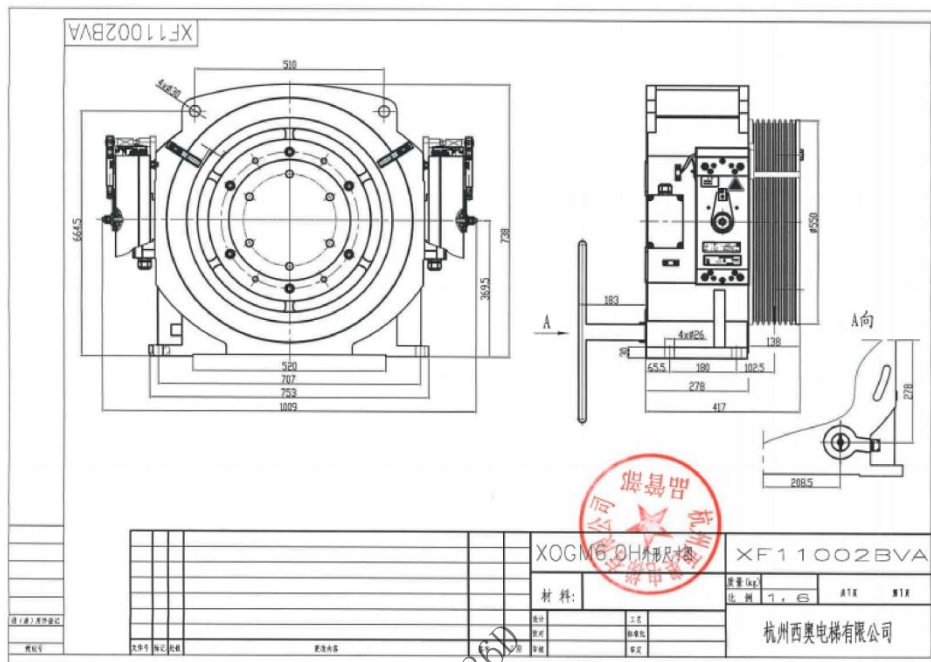




特种设备型式试验报告
(电梯)

报告编号: 2021AF1081

第 6 页 共 6 页



3.其他说明
无。

四、型式试验报告变更情况页

1. 申请单位和境外制造单位名称或者地址发生变更时,申请单位应当及时持相应的证明材料向原型式试验机构提出变更申请;型式试验机构确认后在型式试验报告的“变更情况页”上注明变更情况。
2. 型式试验报告的“变更情况页”另见附页。





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

特种设备型式试验证书 (电梯)

证书编号: TSX B37003820170218

申请单位名称: 杭州西奥电梯有限公司
申请单位注册地址: 浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号
制造单位名称: 杭州西奥电梯有限公司
制造地址: 浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路 168 号
设备类别: 电梯主要部件 设备品种: 驱动主机
产品名称: 电梯曳引机 产品型号: XOGM6.0H
首次型式试验报告编号: 2017AF1209 本次核查报告编号: 2021AF1081

经型式试验, 确认该样品符合《电梯型式试验规则》(TSG T7007-2016, 含第 1 号修改单) 的规定。该样品符合 GB 7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》(含第 1 号修改单),
EN 81-20:2014 Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 20: Passenger and goods passenger lifts
EN 81-50:2014 Safety rules for the construction and installation of lifts -Examinations and tests - Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components 标准相关规定。

本证书适用的产品型号: XOGM6.0H

本证书适用的产品参数范围和配置见附表。

发证日期: 2017 年 11 月 23 日

本次换证日期: 2021 年 10 月 26 日

下次核查日期: 2025 年 11 月 22 日前

深圳市质量安全检验检测研究院
广东省质量监督电梯检验站(深圳)

注: 1. 申请单位有责任保证产品符合安全技术规范和标准的规定, 以及与型式试验样品的一致性;
2. 本证书不适用于下次核查日期后制造出厂的部件产品。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0916

特种设备型式试验证书附表（电梯）

证书编号	TSX B37003820170218		
设备品种	驱动主机		
产品名称	电梯曳引机	产品型号	XOGM6.0H
电动机额定功率	32.10 kW	驱动主机额定速度	6.00 m/s
驱动方式	曳引驱动	整体结构型式	三相交流永磁同步无减速装置 (输出轴两点支撑)
制动器数量、结构型式	两组电磁直推鼓式（块式）	电动机结构型式	三相交流永磁同步外转子
制动器作用部位	曳引轮	减速装置型式	不适用
传动副接触面材料牌号	不适用	减速装置中心(锥)距、轴交角	不适用
输出轴中心线高度	369.5 mm	工作环境	室内
防爆型式	不适用	防爆等级	不适用
覆盖情况	型号为 XOGM6.0H，电动机额定功率不大于 32.10 kW，驱动主机额定速度不大于 6.00 m/s 的电梯曳引机		
覆盖说明： 在电梯曳引机的驱动方式、整体结构型式（指外形结构，含输出轴支撑点数量）、减速装置的类型、中心（锥）距和轴交角标称值、传动副接触面材料牌号、无减速装置的主机输出轴中心线高度标称值、电动机的结构和型式（指直流或者交流、单相或者三相、同步或者异步、永磁或者励磁、内转子或者外转子等主要配置）、制动器的数量、结构型式、作用部位、适用的防爆型式完全相同的情况下，按试验样品电动机额定功率、驱动主机额定速度以及防爆等级向下覆盖，适用工作环境为室外型覆盖室内型。 电梯额定速度依据如下公式确定： 电梯额定速度 = 驱动主机额定速度 × 悬挂比			
其他说明： 1.文件识别号：XPSQ2021090048A2NZS 2.此证书不适用于斜行电梯。			

2-2、曳引机采用原品牌永磁同步电动机符合 GB/T22670, GB30253 要求, 具备 1 级能效
—提供具有 CNAS 标志的检测报告

2057736D



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

永磁同步电动机能源效率检测报告

报告编号: EE NET 23-022

检测单位 (盖章): 建研机械检验检测(北京)有限公司

主 检: 日期: 2023-04-25

审 核: 日期: 2023-04-25

批 准: 日期: 2023-04-25

产品名称: 永磁同步无齿轮曳引机

规格型号: XQGM3.0Z-L1175/1000

生产者/商标: 杭州西奥电梯有限公司/XOULI

委托单位: 杭州西奥电梯有限公司

制造单位: 杭州西奥电梯有限公司

2057736D

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应当加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应当于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为永磁同步电动机能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称: 建研机械检验检测(北京)有限公司
检测单位地址: 河北省廊坊市广阳区金光道 61 号
联 系 人: 蔡亚光
联 系 电 话: 15097606362
传 真: 0316-2057334
邮 箱: caiyaguang@bicm.com.cn

检 测 报 告

编号：EE NET 23-022

共 5 页 第 1 页

样品名称	永磁同步无齿 轮曳引机	规格型号	XOGM3.0Z-I-175/1000
		商 标	/
抽（送）样单序号	EE 23-011	样品等级	合格
抽（送）样地点	浙江省杭州市临 平区经济开发区 宏达路 168 号	样品数量	1
抽（送）样日期	2023-04-19	样品基数	1
到样日期	2023-04-23	原编号或 生产日期	202304010001
检测完成日期	2023-04-24		
检测和判定依据	GB 30253-2013		
检测项目	效率、线电压、线电流、转矩、转速、输入功率、 输出功率、功率因数		
检测结论	<p>对杭州西奥电梯有限公司生产的规格型号为 XOGM3.0Z-I-175/1000 永磁同步电动机按照 GB 30253 的 相关要求进行检测，所检项目均合格，其能效等级为 1 级。</p> <p>(以下空白)</p>		

样 品 描 述 及 说 明	产品类型		<input type="checkbox"/> 异步起动三相永磁同步电动机 <input checked="" type="checkbox"/> 电梯用永磁同步电动机 <input type="checkbox"/> 变频驱动永磁同步电动机
	额定功率(kW)		11.7
	额定电压(V)		340
	绝缘等级		F
	极数		32
	额定转速(r/min)		167
	机座号		/
	法兰号		/
	电梯用 电动机	载重量(kg)	1000
		梯速(m/s)	1.75
		电机转矩(N·m)	669
	外壳材质		<input type="checkbox"/> 铝壳 <input type="checkbox"/> 不锈钢壳 <input checked="" type="checkbox"/> 铸铁壳 <input type="checkbox"/> 其它_____
产品重量(kg)		471	
产品外形尺寸 (mm×mm×mm) (长×宽×高)		824×372×575	
其它说明:			

附样品铭牌、外观和核心零部件照片, 照片要求清晰可见。

XIOLIFT 西奥电梯		永磁同步无齿轮曳引机	
主机型号	XOGM3.0Z	额定功率	11.7 kW
主机件号		额定载重	1000 kg
规格型号	XOGM3.0Z-1-175/1000	额定速度	1.75 m/s
曳引比	2:1	额定转速	167 r/min
极数	32	额定转矩	669 N.m
绝缘等级	F	额定电压	340 V
防护等级	IP40	额定电流	26 A
启动次数	180 S/h	额定频率	44.5 Hz
重量	471 kg	效率	91.4 %
试验机构	深圳市质量安全检验检测研究院	产品编号	202304010001
证书编号	TSX B37003820170221	制造日期	2023.04.01
杭州西奥电梯有限公司			
地址: 浙江省杭州市余杭经济开发区宏达路168号			

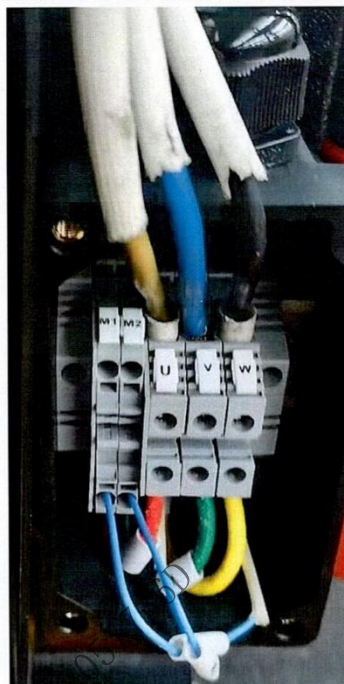
样品描述及说明



编号: EE NET 23-022

共 5 页 第 4 页

附样品铭牌、外观和核心零部件照片, 照片要求清晰可见。



样
品
描
述
及
说
明



- 6 -

检 测 结 果

(电动机规格型号: XOGM3.0Z-I-175/1000)

表 1: 热试验 (直接法—输入输出法 (A 法))

绕组冷态直流电阻		绕组热态直流电阻		实测温升 (K)	温升限值 (K)	绝缘等级
R1(Ω)	冷却介质温度 (°C)	R2(Ω)	冷却介质温度 (°C)			
0.6509	21.2	0.7542	23.3	38.6	105	F

表 2: 负载试验

试验方法	直接法—输入输出法 (A 法)				效率 标准值 (%)	效率容差 (%) (1.0P _N)	单项 判定	能效 等级
检测项目	试验结果 (实测值)							
	0.5P _N	0.75P _N	1.0P _N	1.25P _N	91.4	-1.3	合格	1 级
线电压(V)	313.3	322.0	334.8	346.8				
线电流(A)	11.56	17.43	23.30	29.17				
转矩(N·m)	333.5	502.4	669.7	836.9				
转速(r/min)	167	167	167	167				
输入功率 (W)	6102	9399	12916	16343				
输出功率 (W)	5852	8786	11711	14635				
效率(%)	95.57	93.47	90.67	88.47				
功率因数	0.973	0.967	0.956	0.944				
基准工作 温度(℃)	25.0				超胡 印艳			
转矩修正 (N·m)	1.23							

3、技术评审—电梯门机系统

3-1、永磁同步门机系统采用原品牌，且电动机外壳防护等级达到 IP65—提供 CNAS 标志的门机检测报告

ZTJ/JL-JS498-2023/0



报告编号: JT2024DTP50305

特种设备委托试验报告

产 品 名 称 : 中分永磁同步门机系统

产 品 型 号 : E-CON

申 请 单 位 : 杭州西奥电梯有限公司

制 造 单 位 : 杭州西奥电梯有限公司

试 验 日 期 : 2018 年 7 月 3 日-2024 年 2 月 23 日



浙江省特种设备科学研究院
国家电梯产品质量检验检测中心（浙江）

声 明

1. 本报告无试验、编制、审核、批准人员签字、检验机构检验检测专用章和盖骑缝章无效
2. 本报告由计算机打印输出，涂改无效；
3. 本报告未经我院批准，不得复制（全文复制除外）；
4. 受检单位对报告如有异议，请于十五日内向检验机构提出书面意见；
5. 本报告中试验依据 GB/T 10058-2009，企业技术要求所采用的试验标准（方法）未经 CNAS 认可；
6. 本试验属于送样试验，申请单位对所提供的试样信息和技术资料的真实性负责，本报告仅对所试样品（样机）的试验项目和试验结论负责，试验结果和结论只代表试样的当时状态。

地 址：浙江省嘉兴海宁市尖山新区凤凰路 77 号

邮 编：314415

业务联系：0573-80772501、80772588

监督投诉：0571-85085701、86026726

网 址：www.zjtj.org

业务受理：<https://www.zljweb.com/org/special>

电子邮箱：gjdt@zjtj.org



委托试验报告

产品名称	中分永磁同步门机系统		
产品型号	E-CON	出厂编号	1707050511
申请单位	名称	杭州西奥电梯有限公司	
	地址	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号	
制造单位	名称	杭州西奥电梯有限公司	
	地址	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号	
样品状态	完好	试验日期	2018 年 7 月 3 日-2024 年 2 月 23 日
试验地点	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
主要试验依据	《电梯制造与安装安全规范第 1 部分：乘客电梯和载货电梯》GB/T 7588.1-2020 《电梯技术条件》GB/T 10058-2009 企业技术要求		
试验结论	该样品所检项目的试验结果符合试验依据对应条款的规定		
试验人员	金易德 吕再种		
编制：	金易德	2024 年 02 月 23 日	
审核：	2024 年 02 月 23 日		
批准：	2024 年 02 月 23 日		

委托试验报告

一、样品主要技术参数及配置表

产品名称	中分永磁同步门机系统		产品型号	E-CON	
开门型式	水平中分滑动门（两扇）		联动方式	间接机械连接	
开门高度	2100mm		适用开门高度	2000mm-2600mm	
开门宽度	1200mm		适用开门宽度	700mm-1200mm	
传动方式	同步齿形带				
调速装置	型号	E-CON			
	制造单位	杭州西奥电梯有限公司			
电动机	型号	PMM2. 3G			
	制造单位	杭州西奥电梯有限公司			
	额定电压	AC 78V	额定电流	0. 8A	
	额定功率	43W	额定转速	180r/min	
	额定频率	24Hz	防护等级	IP65	
	工作制	S3-40%	绝缘等级	F	



委托试验报告

二、样品检查与试验

序号	试验项目	试验内容与要求	试验结果	结论																			
1	开关门动作试验	门机系统(包括门电动机、变频器、门板等)进行开关门动作试验, 试验期间门滑块等允许调整、更换。试验完成后, 进行 2-8 试验项目进行性能验证。	符合要求 动作次数: 1380 万次	合格																			
2	开关门时间	乘客电梯的中分自动门和旁开自动门的开关门时间宜不大于下表规定值: <table><tr><th rowspan="2">开门方式</th><th colspan="4">开门宽度 (B) mm</th></tr><tr><th>B≤800</th><th>800<B≤1000</th><th>1000<B≤1100</th><th>1100<B≤1300</th></tr><tr><td>中分自动门</td><td>3.2</td><td>4.0</td><td>4.3</td><td>4.9</td></tr><tr><td>旁开自动门</td><td>3.7</td><td>4.3</td><td>4.9</td><td>5.9</td></tr></table>	开门方式	开门宽度 (B) mm				B≤800	800<B≤1000	1000<B≤1100	1100<B≤1300	中分自动门	3.2	4.0	4.3	4.9	旁开自动门	3.7	4.3	4.9	5.9	符合要求 开门时间: 3.2s 关门时间: 4.8s	合格
开门方式	开门宽度 (B) mm																						
	B≤800	800<B≤1000	1000<B≤1100	1100<B≤1300																			
中分自动门	3.2	4.0	4.3	4.9																			
旁开自动门	3.7	4.3	4.9	5.9																			
3	开关门噪声	开关门过程最大噪声值≤65dB(A)	符合要求 开门噪声: 56.2dB(A) 背景噪声: 43.2dB(A) 关门噪声: 56.6dB(A) 背景噪声: 43.2dB(A)	合格																			
4	阻止关门力	阻止关门力不应大于150N, 这个力的测量不得在关门行程开始的 1/3 之内进行	符合要求 125.9N	合格																			
5	轿门开启力	在开锁区域内, 轿厢停止并切断开门机(如有)电源的情况下, 开启轿门所需的力不得大于300N	符合要求 80.7N	合格																			
		轿厢运行时, 开启轿门的力应大于50N	符合要求 246.2N	合格																			
6	电动机温升	在设计规定的工作制、负载持续率等条件下, 电动机到达热稳定状态时, 绕组温升不应超过40K	符合要求 温升: 15.6K	合格																			
7	堵转测试	人为使厅轿门卡住, 堵转门机25小时后, 解除堵转因素后门机应仍能正常工作	符合要求	合格																			
8	外观质量要求	轿门、层门及可见部分的表面及装饰应平整; 涂漆部分应光洁、色泽均匀、美观, 漆层不应出现漆膜脱落; 粘接部分应有足够的粘接强度, 不应出现开裂现象。	符合要求	合格																			

委托试验报告

		焊接部位的焊缝应均匀一致；铆接部位应牢固可靠。	符合要求	合格
		所有紧固件不应脱落或松动	符合要求	合格

浙江特种设备科学研究院



委托试验报告

附件：
1.样品照片



本报告结束



4、技术评审—产品可靠性

4-1、所投电梯使用的薄型按钮寿命耐久试验动作达到 2000 万次—提供检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

NETEC
建研检测

试 验 报 告

报告编号: WT NET 23-1010

产品名称: 按钮

产品型号: BR36D

委托单位: 杭州西奥电梯有限公司

制造单位: 杭州西奥电梯有限公司

试验类别: 委托试验

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司

国家电梯质量检验检测中心

检验检测专用章
(电子)

检验检测专用章
(电子)

说 明

1. 建研机械检验检测（北京）有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，建研机械检验检测（北京）有限公司（国家电梯质量检验检测中心）简称和标志均为 NETEC。
2. 委托检验（含试验，下同）属于指定样机（含整机或零部件，下同）或送样检验，NETEC 只对所检样机的检验项目和检验结论负责，委托单位对所提供样机及样机相关技术文件的真实性负责。
3. NETEC 进行委托检验是依据与委托方约定的检验依据及具体检验项目，检验结论仅表示被检样机所检项目是否符合检验依据的规定，并不代表对被检样机是否完全符合对应国家、行业、团体以及企业标准的完整检验与判定。
4. 对于已投入使用样机的检验，由于受使用磨损、建筑物形变以及维护保养状态等因素影响，NETEC 所出具检验报告（含试验报告，下同）的检验结果和检验结论，只说明实施检验时样机的状态，不代表被检样机出厂交付、安装验收或监督检验时的状况。
5. NETEC 出具的检验报告无“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”、骑缝章或无签发日期无效，无主检（试验、编写）、审核、批准人签字无效。
6. NETEC 出具的检验报告，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. NETEC 受被检样机相关方之单方委托进行委托检验而对单方出具的检验报告，仅对委托方有效。当被检样机相关方发生争议时，本检验报告不作为产品质量鉴定报告或产品质量仲裁检验报告使用。
8. 检验委托方若对本检验报告有异议，应于收到本报告之日起 15 个工作日内向 NETEC 提出书面意见，逾期视为已认可本报告。
9. 本报告中试验依据 2）所采用的试验标准（方法）未经资质认定及 CNAS 认可。
10. NETEC 出具的纸质版检验报告一式二份，一份 NETEC 存档，一份委托单位保存。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号

邮编：065000

电话：0316-2311414, 13832690550（微信同号）

传真：0316-2057334

Email: netec@bicm.com.cn, netec@chinaelevator.org

网址：www.netec-china.com



NETEC

试验报告

No.: WT NET 23-1010

第 1 页 共 3 页

产品名称	按钮		
产品型号	BR36D		
出厂编号	1#~4#	生产日期	2023-03
委托单位	名称	杭州西奥电梯有限公司	
	住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号	
制造单位	名称	杭州西奥电梯有限公司	
	住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号	
	制造地址	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号 浙江省杭州市临平区临平街道宏达路 166 号	
到样日期	/	NETEC 样品编号	/
试验地点	杭州西奥电梯有限公司	样品数量	4
试验日期	2023-03-31~12-14	样品状态	未见异常
试验类别	委托试验		
试验条件	环境温度: 10.2 °C~29.3 °C, 相对湿度: 51%~62%		
试验依据	1) GB/T 7588.1—2020《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯》 2)《按钮疲劳测试要求与方法》(委托方技术文件)		
试验结论	该按钮疲劳测试的试验结果符合试验依据中对应条款的要求。		

主检: 张超

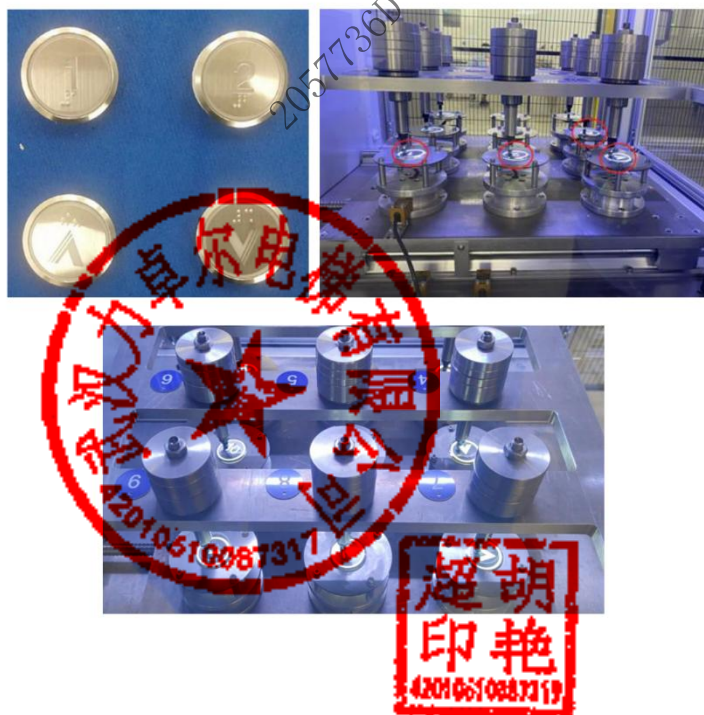
审核: 李新

批准: 李新

一、试验内容与试验结果

序号	标准条款号 /试验项目	试验内容与要求	试验结果
1	GB/T 7588.1—2020 § 5.12.1.1.1	正常运行控制应借助于按钮或类似装置，如触摸控制、磁卡控制等。这些装置应置于盒中，以防止使用者触及带电零件。除报警触发装置外，黄颜色不能用于其他控制装置。	符合要求
2	《按钮疲劳测试要求与方法》	选取“上行、下行、1F、2F”4个样品，模拟在每个样品上5个不同的受力点分别施加6N的作用力，按照1次/s的动作频率，对每个样品进行总计2000万次的寿命测试，试验后按钮的通断功能应正常、结构无明显损坏。	符合要求

二、试验照片



按钮试验台				XIO LIFT 西奥电梯
1#动作次数	2#动作次数	3#动作次数	4#动作次数	
1533	9641533	9641533	20000000	
1#导通次数	2#导通次数	3#导通次数	4#导通次数	
1533	9641533	9641533	20000000	
5#动作次数	7#动作次数	8#动作次数	9#动作次数	
1533	20000000	20000000	20000000	
5#导通次数	7#导通次数	8#导通次数	9#导通次数	
1533	20000000	20000000	20000000	





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

NETEC
建研检测

试验合格证书

证书编号: TC 23-1010

委托单位名称: 杭州西奥电梯有限公司
委托单位住所: 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号
制造单位名称: 杭州西奥电梯有限公司
制造单位住所: 浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号
产品名称: 按钮
产品型号: BR36D
产品规格: /
试验报告编号: WT NET 23-1010
试验日期: 2023-03-31~12-14
试验地点: 杭州西奥电梯有限公司
试验依据: 1) GB/T 7588.1—2020《电梯制造与安装安全规范 第1部分: 乘客电梯和载货电梯》
2) 《按钮疲劳测试要求与方法》(委托方技术文件)
试验结论: 该按钮所检项目的试验结果(详见试验报告)符合试验依据的要求。

发证日期: 2023 年 12 月 15 日

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司
国家电梯质量检验检测中心

5、技术评审—控制元器件

5-1、控制柜采用原品牌且控制系统电磁兼容浪涌冲击抗扰度满足：线/线 15kV，线/地 18kV—提供检测报告

检 测 报 告

Test Report

No. L20240042

产品名称： 电梯控制柜

型号： XO-CON/XO-EC

受检单位： 杭州西奥电梯有限公司

报告签发日期： 2024.03.06

上海市防雷中心防雷产品测试中心



声 明

1. 本报告无本机构检测专用章或公章无效;
2. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效;
3. 未经本机构书面授权,不得部分复制(全部复制除外)本报告;
4. 经本机构授权复制的报告未重新加盖本机构检验专用章或公章无效;
5. 检测报告涂改无效;
6. 对本报告如有异议,请于收到报告之日起十五天内向我单位提出,逾期不予受理(以邮戳日期或领取报告签名日期为准);
7. 本报告试验结果仅对受试样品有效;
8. 委托检测留样样品不返还委托方,由本机构样品室保存,期限两年;
9. 委托检测样品在检测过程中出现非操作性损坏,本机构不承担责任;
10. 本报告仅用于内部研究,不作为证明用途。



本机构通讯资料

单位地址: 上海市松江区泖坊路 2030 号

邮 编: 201615

电 话: 021-67697076

E-mail: lpdtc@lightning.sh.cn



检 测 报 告

样品名称: 电梯控制柜 型 号: XO-CON/XO-EC 品 牌: / 数 量: 1 收样日期: 2024. 01. 30 完成日期: 2024. 02. 01 样品来源: 客户送样	申 请 人: 杭州西奥电梯有限公司 申请人地址: 杭州市临平经济开发区 宏达路 166 号 制 造 商: 杭州西奥电梯有限公司 制造商地址: 杭州市临平经济开发区 宏达路 166 号 生 产 厂: 杭州西奥电梯有限公司 生产厂地址: 杭州市临平经济开发区 宏达路 166 号
试验依据标准: 检测委托合同书及其附件	
试验结论: 符合委托方要求, 具体见本报告第 2 页“检验项目汇总表”。	
编制: 沈云新 签名: [Signature] 审核: 王逢士 签名: [Signature] 批准: 林毅 签名: [Signature] 备注: 无	日期: 2024. 03. 06 日期: 2024. 03. 06 日期: 2024. 03. 06 上海市防雷中心防雷产品测试中心 检测专用章 2024 年 03 月 06 日 超胡 印艳 42010610087319

报告编号： L20240042

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	样品编号	检验结果
1	浪涌冲击复合波测试（电压等级±15kV）	按客户委托要求	1#	性能等级 A
2	浪涌冲击复合波测试（电压等级±20.5kV）	按客户委托要求	1#	性能等级 B

性能等级描述：

- A：在制造商、委托方或购买方规定的限值内性能正常
B：功能或性能暂时丧失或降低，但在骚扰停止后能自行恢复，不需要操作者干预
C：功能或性能暂时丧失或降低，但需操作者干预才能恢复
D：因设备硬件或软件损坏，或数据丢失而造成不能恢复的功能丧失或性能降低



条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
/	浪涌冲击复合波测试	型号: XO-CON/XO-EC	性能等级 A
	按附录一连接, 对设备的 T 到 PE、S 到 P E、R 到 PE 端子分别各施加开路电压 U_{OC} 为 15kV 的复合波正、负各一次, 同时给设备施加三相工频电 (脉冲触发角在 0 度-360 度之间随机触发)。试验中、试验后目测控制柜和曳引机的工作状态。		
		电流(kA)	
	试验端子(T 到 PE)	6.301	
		-6.403	
		波形图见附录二, 试验中、试验后目测控制柜和曳引机工作正常。	
	试验端子(S 到 PE)	-6.333	
		6.123	
		波形图见附录三, 试验中、试验后目测控制柜和曳引机工作正常。	
	试验端子(R 到 PE)	6.498	
		-6.562	
		波形图见附录四, 试验中、试验后目测控制柜和曳引机工作正常。	
/	浪涌冲击复合波测试	型号: XO-CON/XO-EC	性能等级 B
	按附录一连接, 对设备的 T 到 PE、S 到 P E、R 到 PE 端子分别各施加开路电压 U_{OC} 为 20.5kV 的复合波正、负各一次, 同时给设备施加三相工频电 (脉冲触发角在 0 度-360 度之间随机触发)。试验后目测控制柜和曳引机的工作状态。		
		电流(kA)	
	试验端子(T 到 PE)	8.734	
		8.915	
		波形图见附录五, 第一次冲击后设备停止运行, 自动复	

报告编号: L20240042

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
		位后继续进行第二次冲击。	
	试验端子(S 到 PE)	8.574	
		-8.726	
		波形图见附录六, 试验后目测控制柜和曳引机工作正常。	
	试验端子(R 到 PE)	-9.195	
		9.024	
		波形图见附录七, 试验后目测控制柜和曳引机工作正常。	
备注: 无			



报告编号： L20240042

测试设备清单

设备名称	制造厂	型号/规格	设备编号	校准日期	有效日期
数据记录仪	EXTECH	SD700	Ac085	2023-12-20	2024-12-19
数字示波器	Tektronix	MS054 5-BW-350	Ac078	2023-9-7	2024-9-6
组合波发生器	苏州峰极电磁电子科技有限公司	FSG30	Bg040	2023-5-29	2024-5-28

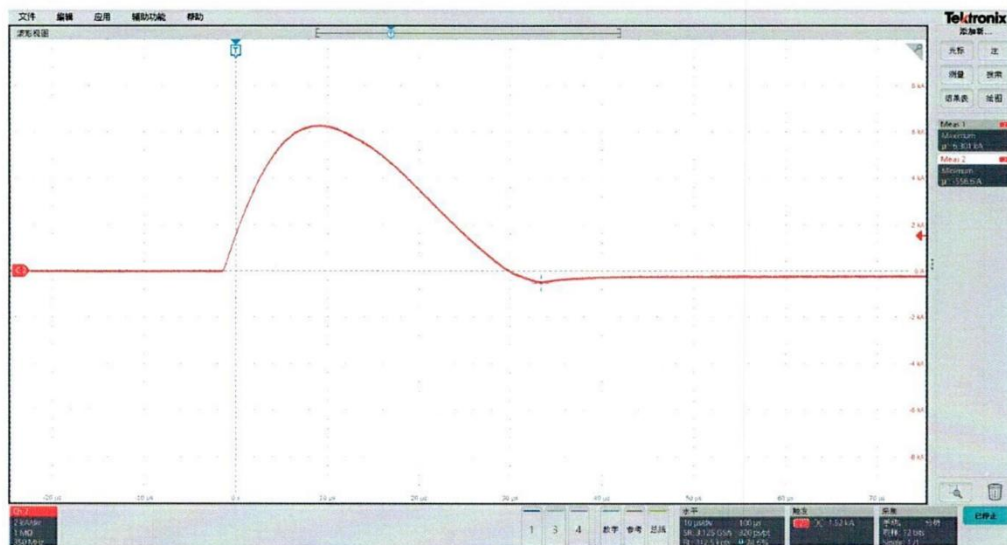


报告编号: L20240042
附录一



报告编号: L20240042

附录二

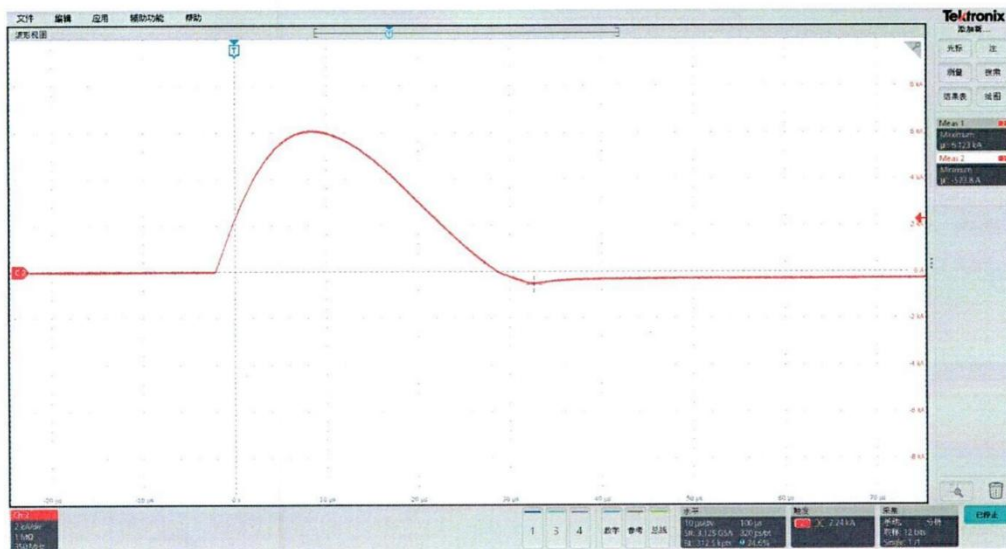


T 到 PE 在 $U_0=15\text{kV}$ 下的电流波形



报告编号: L20240042

附录三

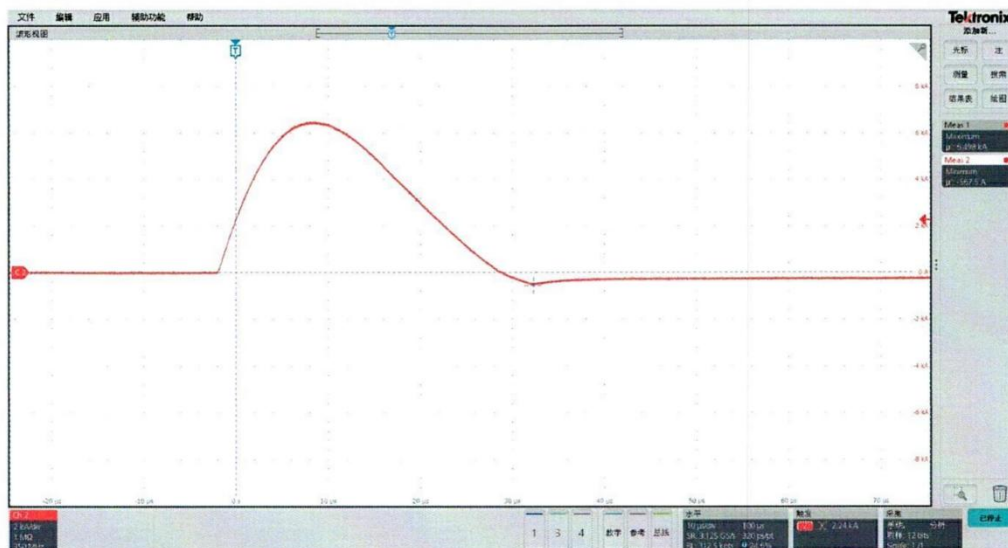


S 到 PE 在 $U_{dc}=15\text{kV}$ 下的电流波形



报告编号: L20240042

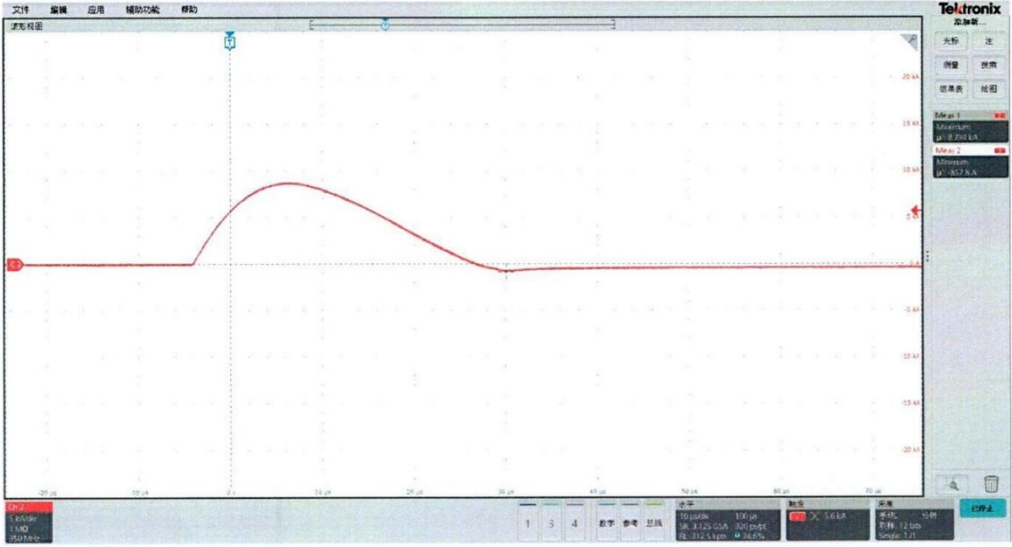
附录四



R 到 PE 在 $U_c=15kV$ 下的电流波形



报告编号: L20240042
附录五

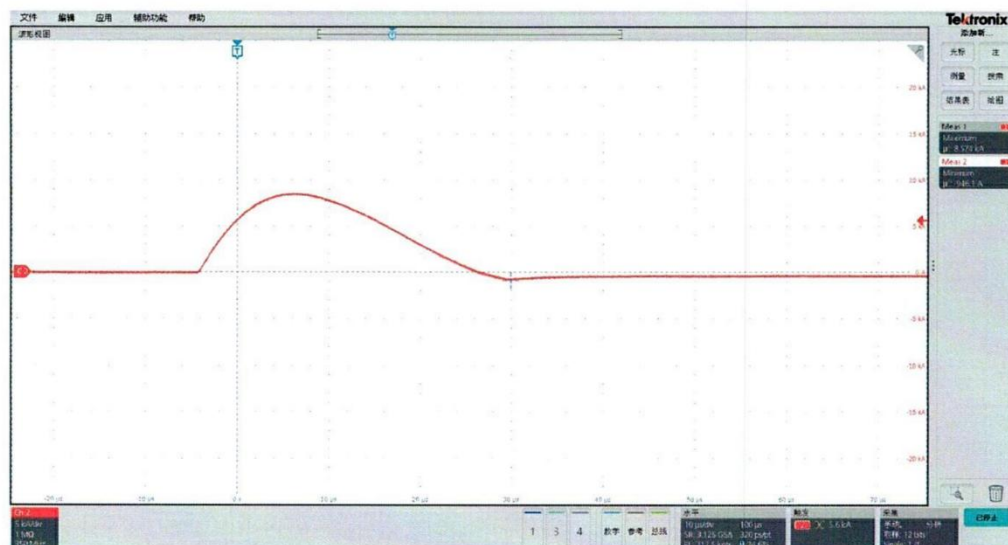


T 到 PE 在 $U_c=20.5\text{kV}$ 下的电流波形



报告编号: L20240042

附录六

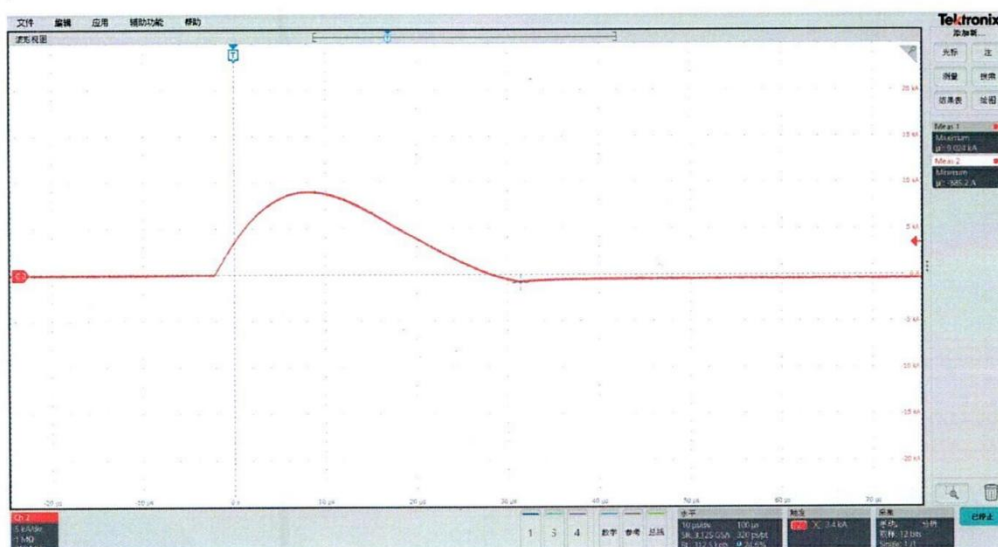


S 到 PE 在 $U_0=20.5\text{kV}$ 下的电流波形



报告编号: L20240042

附录七



R 到 PE 在 $U_{ce}=20.5\text{kV}$ 下的电流波形

以下空白



6、技术评审—其他部件

6-1、所投电梯产品制造商光幕采用原厂原品牌，发射接收管数目 40 对，光束 194 束，探测距离范围 0mm~4000m，工作温度范围-20℃~65℃，绝缘电阻 $\geq 200M\Omega$ ，防护等级 IP65

—提供具有 CNAS 标志的检测报告



试 验 报 告

报告编号: WTNET 23-519

产品名称: 光幕
产品型号: XIO-987
委托单位: 杭州西奥电梯有限公司
制造单位: 杭州西奥电梯有限公司
试验类别: 委托试验

NETEC

建研机械检验检测(北京)有限公司
国家电梯质量检验检测中心
检验报告专用章
(电子)

说 明

1. 建研机械检验检测（北京）有限公司是国家电梯质量检验检测中心的主体法人单位，建研机械检验检测（北京）有限公司（国家电梯质量检验检测中心）简称和标志均为 NETEC。
2. 委托检验（含试验，下同）属于指定样机（含整机或零部件，下同）或送样检验，NETEC 只对所检样机的检验项目和检验结论负责，委托单位对所提供样机及样机相关技术文件的真实性负责。
3. NETEC 进行委托检验是依据与委托方约定的检验依据及具体检验项目，检验结论仅表示被检样机所检项目是否符合检验依据的规定，并不代表对被检样机是否完全符合对应国家、行业、团体以及企业标准的完整检验与判定。
4. 对于已投入使用样机的检验，由于受使用磨损、建筑物形变以及维护保养状态等因素影响，NETEC 所出具检验报告（含试验报告，下同）的检验结果和检验结论，只说明实施检验时样机的状态，不代表被检样机出厂交付、安装验收或监督检验时的状况。
5. NETEC 出具的检验报告无“建研机械检验检测（北京）有限公司 检验报告专用章”、骑缝章或无签发日期无效，无主检（试验、编写）、审核、批准人签字无效。
6. NETEC 出具的检验报告，除相关责任人签字外，全部内容由计算机打印输出，手写或者有任何涂改无效，部分复制无效。
7. NETEC 受被检样机相关方之单方委托进行委托检验而对单方出具的检验报告，仅对委托方有效。当被检样机相关方发生争议时，本检验报告不作为产品质量鉴定报告或产品质量仲裁检验报告使用。
8. 检验委托方若对本检验报告有异议，应于收到本报告之日起 15 个工作日内向 NETEC 提出书面意见，逾期视为已认可本报告。
9. 本报告中序号 15~18 号检验项目所采用的检验标准(方法)未经资质认定及 CNAS 认可。
10. NETEC 出具的纸质版检验报告一式二份，一份 NETEC 存档，一份委托单位保存。

NETEC 联系方式

地址：河北省廊坊市广阳区金光道 61 号 邮编：065000
电话：0316-2311414，13832690550（微信同号） 传真：0316-2057334
Email: netec@bicm.com.cn, netec@chinaelevator.org
网址: www.netec-china.com



产品名称	光幕		出厂编号	XIO20230012 XIO20230117
产品型号	XIO-987		生产日期	2023-03 2023-06
委托单位	名称	杭州西奥电梯有限公司		
	住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
制造单位	名称	杭州西奥电梯有限公司		
	住所	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号		
	制造地址	浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号 浙江省杭州市临平区临平街道宏达路 166 号		
到样日期	2023-04-17 2023-07-25		NETEC 样品编号	Q2023-0411 Q2023-0720
样品状态	未见异常		试验地点	NETEC
试验日期	2023-04-27, 2023-07-27			
试验条件	环境温度: 21.2 °C~32.5 °C, 相对湿度: 32~55%。			
试验依据	1、GB/T 7588.1—2020《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分: 乘客电梯和载货电梯》§5.3.6.2.2.1 b) 1)&2)、§5.10.1.3; 2、GB/T 10058—2009《电梯技术条件》§3.15.3; 3、GB/T 4208—2017《外壳防护等级 (IP 代码)》; 4、GB/T 24808—2022《电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度》§4.1; 5、T/CEA 0042—2022《电梯轿厢出入口电子探测装置技术规范》§4.1.1、§4.1.5、§4.2、§5.2、§5.3、§5.4.1~§5.4.4; 6、《电梯光幕委托试验项目》(企业技术文件)。			
试验结论	该光幕所试验项目的试验结果符合试验依据的要求。 签发日期: 2023 年 7 月 28 日 检验报告专用章 检验报告专用章 (电子)			

主检: 曹晨阳 审核: 叶 建 批准: 周春明

一、主要技术参数与配置表

1 光幕发射/接收器技术参数	
发射接收管数目	40 对
最大光束数	194 束
探测距离	0 mm~4000 mm
响应时间	≤65 ms
IP 防护等级	IP65
2 光幕控制器技术参数	
额定电压	AC 220 V
功耗要求	≤4 W
外观材质	钢铁及铝材质
继电器类型（常规输出）	COM 端、1 组常开、1 组常闭
继电器耐压及容量	AC 120 V 1 A 或 DC 24 V 1 A
故障输出	1 组常开（故障时闭合）
备注：以上信息由委托单位提供，供报告使用方了解产品信息，此部分内容真实性由委托单位负责。	



二、试验项目及试验结果

序号	标准条款号/ 试验项目	试验内容与要求	试验结果
1	GB/T 7588.1—2020 §5.3.6.2.2.1 b) 1)&2)	在门关闭过程中, 人员通过入口时, 保护装置应自动使门重新开启。该保护装置的作用可在关门最后20 mm 的间隙时被取消。并且: 1) 该保护装置(如: 光幕)至少能覆盖从轿厢地坎上方25 mm~1600 mm 的区域; 2) 该保护装置应能检测出直径不小于50 mm 的障碍物。 注: 试验时光幕底部距轿厢地坎高度为 25 mm。	符合要求
2	GB/T 7588.1—2020 §5.10.1.3 绝缘电阻	5.10.1.3.1 应在所有通电导体与地之间测量绝缘电阻, 额定100 VA 及以下的PELV和SELV电路除外。 绝缘电阻的最小值应按照表16取值。(标称电压为AC 220 V时, 测试电压为DC 500 V, 绝缘电阻应 $\geq 1.0 \text{ M}\Omega$)。	>50 M Ω 符合要求
		5.10.1.3.2 对于控制电路和安全电路, 导体之间或导体对地之间的直流电压平均值和交流电压有效值均不应大于250 V。	符合要求
3	GB/T 10058—2009 §3.15.3 耐压试验	导电部分对地之间施以电路最高电压的2倍, 再加1000 V 交流电压, 历时1 min, 不能有击穿或闪络现象。	施加电压: AC 1440 V 无击穿或闪络现象 符合要求
4	GB/T 24808—2022 §4.1 静电放电 抗扰度	放电类型: 直接放电; 放电方式: 接触放电、空气放电; 测试极性: +/—; 试验电压: 4 kV、8 kV; 放电次数: 各10次; 单次放电时间间隔: 1 s; 试验中和试验后光幕应保持正常工作。	符合要求

序号	标准条款号/ 试验项目	试验内容与要求	试验结果
5	GB/T 24808—2022 §4.1 快速瞬变脉冲 群抗扰度	试验电压: 0.5 kV; $T_r/T_f(ns)$: 5/50; 测试极性: +/-; 持续时间: 60 s; 重复频率: 5 kHz; 试验中和试验后光幕应保持工作正常。	符合要求
6	T/CEA 0042 —2022 §4.1.1 电源适应性	电梯轿厢出入口电子探测装置供电可选用电压额定值为220 V、110 V、24 V的交流或直流电源,也可选择其他电压的交流或直流电源,但交流电压有效值和直流电压平均值均应不大于250 V。 使用交流电源供电,在额定工作频率下,电源电压在额定值的85%~120%范围内变化时,电梯轿厢出入口电子探测装置应在不经调整的情况下正常工作。 使用直流电源供电,电源电压在额定值的80%~120%范围内变化时,电梯轿厢出入口电子探测装置应在不经调整的情况下正常工作。 电梯轿厢出入口电子探测装置的电源接口应具备防反接设计,当不具备防反接设计时,电源极性接反,装置不应损坏。	符合要求
7	T/CEA 0042 —2022 §4.1.5 抗光干扰	在探测区域内,在照度不低于 100000 lx 的太阳光的干扰下,电梯轿厢出入口电子探测装置应能正常工作,且工作状态稳定,输出信号状态无跳变。如电子探测装置正常工作时光源不会直射传感器表面,抗光干扰的照度可替换为制造商声明的设计值。 注:该设计值可以小于100000 lx。	符合要求

报告

胡艳
印

序号	标准条款号/ 试验项目	试验内容与要求	试验结果
8	T/CEA 0042 —2022 §4.2 外观质量	应符合下列规定： a) 配套件的数量齐全，包装完好，标志标贴一致； b) 电缆线无压痕、接插件完好； c) 光幕的发射装置和接收装置及智能探测装置外壳无损伤变形； d) 电源及信号处理单元的外壳无损伤； e) 光幕的发射装置和接收装置的透光侧表面无影响透光的痕迹和气泡，装置内无水汽。	符合要求
9	T/CEA 0042 —2022 §5.2 失效保护	当光幕任一部分出现故障且影响正常工作或者失电时，对外输出的主控制信号应为保护信号状态。	符合要求
10	T/CEA 0042 —2022 §5.3 状态信号	光幕应有相应的工作和故障状态信号。这些状态信号可以是视觉信号，也可以是听觉信号。	符合要求
11	T/CEA 0042 —2022 §5.4.1 综合探测性能	光幕应能探测到位于其探测区域内任意位置，且直径不小于50 mm的障碍物，此时对外输出的主控制信号应为保护信号。 光幕在其探测区域内，在探测距离减小的过程中，在没有障碍物的情况下，光幕应能稳定工作，此时对外输出的主控制信号应为正常信号。	符合要求
12	T/CEA 0042 —2022 §5.4.2 探测区域	光幕应能探测到轿厢地坎上方至少25 mm~1600 mm高度范围内，且为发射装置与接收装置之间的区域。 注：试验时光幕底部距轿厢地坎高度为25 mm。	探测区域： 25 mm~1886 mm 符合要求
13	T/CEA 0042 —2022 §5.4.3 水平探测距离	光幕所允许的最小水平探测距离不应大于20 mm，最大探测距离不应小于3000 mm。	水平探测距离： 0~4000 mm 符合要求

序号	标准条款号/ 试验项目	试验内容与要求	试验结果						
14	T/CEA 0042 —2022 §5.4.4 错位允差	当发射装置与接收装置之间的允差不超过表 1 的规定值时，光幕应能正常工作。 表 1 允差规定值 <table><tr><td>允差类别</td><td>垂直允差</td><td>水平允差</td></tr><tr><td>允许值</td><td>± 10 mm</td><td>± 3 mm</td></tr></table>	允差类别	垂直允差	水平允差	允许值	± 10 mm	± 3 mm	最大垂直允差： 32 mm 最大水平允差： 21 mm 符合要求
允差类别	垂直允差	水平允差							
允许值	± 10 mm	± 3 mm							
15	外壳防护等级 试验	发射装置和接收装置防护等级应不低于 IP65。	按 GB/T 4208—2017《外壳防护等级（IP 代码）》的要求进行了试验，发射装置和接收装置的外壳防护等级为 IP65。 符合要求						
16	系统连接电缆	专用柔性四芯屏蔽电缆，长度不应小于 3500 mm。	符合要求						
17	自由跌落	跌落高度 1000 mm，跌落后应工作正常。	符合要求						
18	冗余功能（容错）	光幕应具有自动冗余功能（容错）。当红外发射管的某个光管（只允许单个光管）被阻挡或者出现故障时，在经过一定时间（120 s 左右）后，光幕应忽略该光管继续工作。	符合要求						



三、样品照片



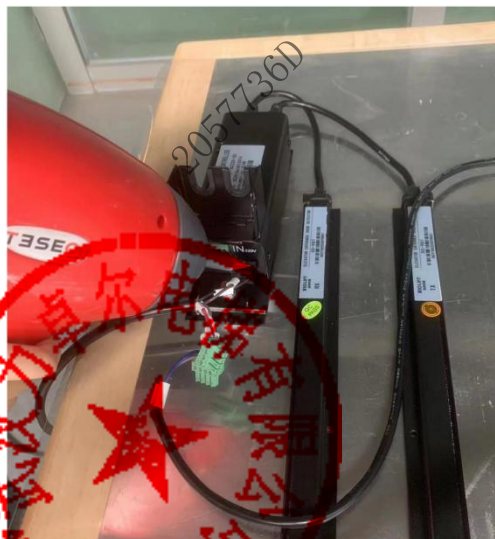
光幕



试验中



光幕 IP 等级试验



光幕 EMC 试验





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0454

NETEC
建研检测

试验合格证书

证书编号：TC 23-519

委托单位名称：杭州西奥电梯有限公司
委托单位住所：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号
制造单位名称：杭州西奥电梯有限公司
制造单位住所：浙江省杭州市临平区经济开发区宏达路 168 号
产品名称：光幕
产品型号：XIO-987
产品规格：/
试验报告编号：WT NET 23-519
试验日期：2023-04-27, 2023-07-27
试验地点：NETEC
试验依据：1、GB/T 7588.1—2020《电梯制造与安装安全规范 第 1 部分：乘客电梯和载货电梯》§5.3.6.2.2.1 b) 1)&2)、§5.10.1.3；
2、GB/T 10058—2009《电梯技术条件》§3.15.3；
3、GB/T 4208—2017《外壳防护等级（IP 代码）》；
4、GB/T 24808—2022《电梯、自动扶梯和自动人行道的电磁兼容 抗扰度》§4.1；
5、T/CEA 0042—2022《电梯轿厢出入口电子探测装置技术规范》§4.1.1、§4.1.5、§4.2、§5.2、§5.3、§5.4.1~§5.4.4；
6、《电梯光幕委托试验项目》（企业技术文件）。
试验结论：该光幕所试验项目的试验结果（详见试验报告）符合试验依据的要求。
证书附属文件：/

NETEC

建研机械检验检测（北京）有限公司
国家电梯质量检验检测中心

发证日期：2023 年 7 月 28 日

检验报告专用章
(电子)

(2) 拟投入项目管理及安装人员表

根据省建筑安装工程劳动定额，结合本项目具体情况和施工进度计划，本工程劳动力配置数量如附表：

根据批次到货数量，安排足够的安装班组，确保本项目保质保量按时完成安装调试工作。

拟投入项目管理及安装人员表

香苑5#6#12#楼电梯安装工程组基本情况表			
投标人名称	武汉力卓尔电梯有限公司		
联系信息			
办公地址	武汉市汉阳区龙阳时代（龙阳村Q地块）第1、2幢2单元18层（9）办公		
固定联系人	周斌	固定电话	027-84702268
组织机构			
项目组成员	项目组中拟任职务	年龄	持有的证书
周斌	项目负责人	34	特种设备作业人员证（T）
胡艳超	技术负责人	49	特种设备作业人员证（T）
罗国初	安全员	49	特种设备安全管理 A 证
彭俊	质检员	46	特种设备作业人员证（T）
万芊	资料员	37	特种设备作业人员证（T）
邓学武	安装班组长	33	特种设备作业人员证（T）
陈龙	安装班组长	35	特种设备作业人员证（T）
丁洋	安装班组长	31	特种设备作业人员证（T）
周航	安装班组长	35	特种设备作业人员证（T）

可随项目进度随时增派人员，人员证书及社保证明见下附文件。

a. 项目负责人特种设备作业人员证书 (T)

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。

姓名 周斌

证件编号 420116199209266930

发证机关 武汉市市场监督管理局



考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)
自 年 月 至 年 月 日		
自 年 月 至 年 月 日		
自 年 月 至 年 月 日		
自 年 月 至 年 月 日		
自 年 月 至 年 月 日		

复审记录

复审项目代号: T(电梯修理)

有效期至: 2026 年 04 月

发证机关(章): 

复审日期: 2022 年 03 月 10 日

复审项目代号: T(电梯修理)

有效期至: 2030 年 04 月

发证机关(章): 

复审日期: 2026 年 03 月 02 日

b. 技术负责人特种设备作业人员证书 (T)

2057736D

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。

胡艳超

420123197708266913

武汉市市场监督管理局

姓名

证件编号

发证机关

42010610087317

胡艳超印

复审记录

复审项目代号: T (电梯修理)

有效期至: 2023 年 04 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局 (02)

复审日期: 2021 年 03 月 26 日

复审项目代号: T (电梯修理)

有效期至: 2029 年 04 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局 (02)

复审日期: 2025 年 03 月 23 日

考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)
	自 年 月 至 年 月 日	批准日期: 年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	批准日期: 年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	批准日期: 年 月 日
	自 年 月 至 年 月 日	批准日期: 年 月 日

264

2057736D

c. 安全员特种设备安全管理 A 证

2057736D

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。

姓名: 罗国初

证件编号: 420923197704016232

发证机关: 安康市市场监督管理局



2057736D

考试合格作业项目（取证）

项目代号	有效期	发证机关(章)
A	自 2023 年 04 月 至 2027 年 03 月	42010610087317
	自 年 月 至 年 月	
	自 年 月 至 年 月	
	自 年 月 至 年 月	

超胡印

42010610087317

考试合格作业项目（取证）

项目代号	有效期	发证机关(章)
		批准日期
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日
	自 年 月 至 年 月	年 月 日

d. 质检员特种设备作业人员证书 (T)

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 彭俊

证件编号 420123198011104513

发证机关 武汉市市场监督管理局



项目代号	有效期	发证机关(章)
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	

复审项目代号: T (电梯修理)

有效期至: 2025 年 07 月

发证机关(章):

复审日期: 2021 年 05 月 28 日

项目代号: T (电梯修理)

有效期至: 2025 年 07 月

2025 年 05 月 15 日

武汉市市场监督管理局

行政审核专用章

(02)

超胡印

42010610087317

e. 资料员特种设备作业人员证书 (T)

2057736D

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 万芊

证件编号 420984198910272445

发证机关 武汉市市场监督管理局



2057736D

考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)
自 年 月	至 年 月	批准日期
自 年 月	至 年 月	年 月 日
自 年 月	至 年 月	年 月 日
自 年 月	至 年 月	年 月 日
自 年 月	至 年 月	年 月 日

复审记录

复审项目代号: 电梯修理

有效期至: 2021 年 04 月

发证机关(章): (02)

复审日期: 2021 年 03 月 26 日

T (电梯修理)

复审项目代号:

有效期至: 2029 年 04 月

发证机关(章): (02)

复审日期: 2025 年 02 月 12 日

超胡印

42010610087317

f. 安装班组长特种设备作业人员证书 (T)


2057736D

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。


3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 邓学武

证件编号 420115199310146291

发证机关 武汉市市场监督管理局



2057736D

考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	

复审记录

复审项目代号: (电梯修理)

有效期至: 2026 年 05 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局

复审日期: 2022 年 04 月 21 日

复审项目代号: (电梯修理)

有效期至: 2030 年 05 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局

复审日期: 2026 年 03 月 09 日

超胡印艳

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 陈龙

证件编号 420116199109150412

发证机关 武汉市市场监督管理局



考试合格作业项目(取证)

项目代号	有效期	发证机关(章)
		批准日期
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	
	自 年 月 至 年 月 日	

复审记录

复审项目代号:

有效期至: 2026 年 04 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局

复审日期: 2022 年 03 月 10 日

复审项目代号:

有效期至: 2038 年 04 月

发证机关(章): 武汉市市场监督管理局

复审日期: 2026 年 03 月 02 日

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 丁泽

证件编号 420116199501010473

发证机关 武汉市市场监督管理局



考试合格作业项目(取证)

项目 代号	有效期			发证机关(章)
				批准日期
	自	年	月	年 月 日
	至	年	月	年 月 日
	自	年	月	年 月 日
	至	年	月	年 月 日
	自	年	月	年 月 日
	至	年	月	年 月 日

复审记录

复审项目代号:

T(电梯修理)
有效期至: 2026 年 04 月

发证机关(章) 武汉市市场监督管理局
复审日期: 2022 年 03 月 10 日

复审项目代号:

T(电梯修理)
有效期至: 2030 年 04 月

发证机关(章) 武汉市市场监督管理局
复审日期: 2026 年 03 月 02 日

说明

1. 本证件第一页持证人照片处应当加盖首次发证机关印章，否则无效。

2. 有效期届满的1个月以前，持证人应申请办理复审。逾期未复审或复审不合格，作业项目到期失效。

3. 证件编号指居民身份证号等身份证件号。



姓名 周航

证件编号 420116199101016294

发证机关 武汉市市场监督管理局



考试合格作业项目(取证)

项目 代号	有效期	发证机关(章)	
		批准日期	
	自 年 月	年 月 日	
	至 年 月		
	自 年 月	年 月 日	
	至 年 月		
	自 年 月	年 月 日	
	至 年 月		
	自 年 月	年 月 日	
	至 年 月		

复审记录

复审项目代号:	电梯修理)
有效期至:	年 月
发证机关(章):	2029 04
复审日期:	年 月 日
复审项目代号:	2025 02 12
有效期至:	年 月
发证机关(章):	超胡印
复审日期:	年 月 日