

提示：样本中产品均为数字仿真图片，实际产品颜色和材质与印刷品稍有差异；
由于产品持续创新，样本中图片表达、文字陈述和数据请以实物为准。



西继迅达电梯有限公司 XJ Schindler Elevator Co Ltd

地址：河南省国家许昌经济技术开发区延安南路2120号 邮编：461000
电话：+86 400 811 6869 传真：+86 374 8318800 网址：www.xjschindler.com



国家火炬计划
重点高新技术企业



ISO9001质量
管理体系认证



OHSAS18000职业
安全健康体系认证



ISO14001环境
管理体系认证



国家康居示范工程
选用节能产品



全部采用国际
标准产品



欧洲CE认证



瑞士苏黎世保险



国家认可实验室



XJ Schindler旧梯改造预案



瑞士迅达控股企业 

XJ Schindler

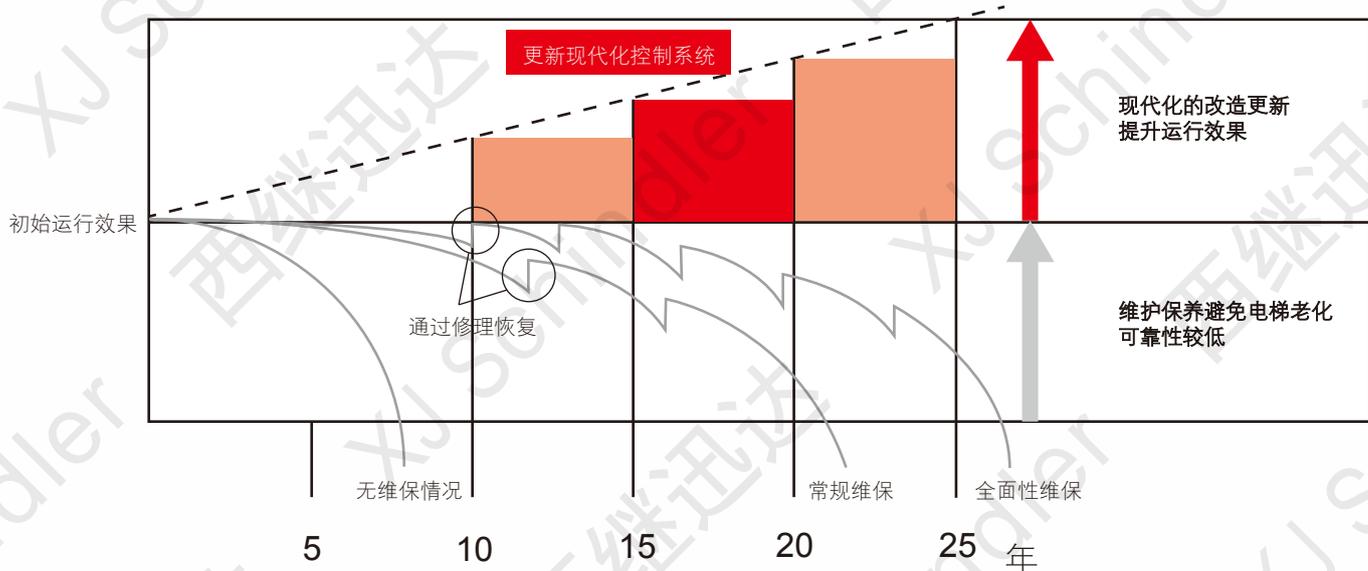


专业化的电梯改造预案

临近使用年限的老旧电梯，技术相对落后，部件日益老化，使用效率降低，导致其安全性、舒适性、可靠性及节能环保满足不了现代人的需求。

随着时间的推移，即使经过维修保养的电梯，运行效果还是会受到原始设计因素和部件老化的影响而降低性能；但是，客户对电梯运行性能会有更高的期望和要求。

XJ Schindler专业缜密的电梯改造方案，通过采用新部件取而代之，实现与原有保留部件间无缝联接，提高安全性、可靠性、经济性、舒适性及节能环保，使电梯焕发新的生机，达到现在最新技术及接近全新电梯的性能指标。





超越期望的改造



旧梯改造拥有标准的改造包，相对于整体安装新梯，具有更合理的价格优势，改造后电梯安全标准与新梯相同。



旧梯改造模块化部件设计安装更快捷，大幅度缩减改造周期，减少施工时因停梯给用户带来的不便。



西继迅达专业化的改进提升，不仅实现了电梯的平稳运行、便捷操作，其绿色环保和高效运行给用户提供了舒适的乘坐体验。



西继迅达为所使用的关键安全部件制定了极为严格的标准，以确保电梯使用的可靠性和耐久性。为客户的安全需求带



方案A 现代化控制系统改造

■ 建议改造项

- 控制柜
- 轿顶检修盒
- 楼层绝对位置控制
- 底坑检修盒
- 操纵盘
- 井道线缆
- 平层感应器
- 外呼

□ 可选改造项

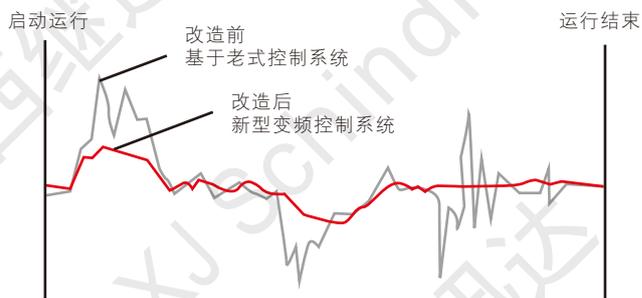
- 钢丝绳
- 光幕
- 限速器
- 编码器
- 门机变频器
- 并联 群控

智能高效的控制系统

控制系统的现代化改造，通过对旧的控制系统及老化的控制单元部件的更新，为电梯的安全性能提供了更好的保障；乘梯的可靠性和舒适性也显著提高。

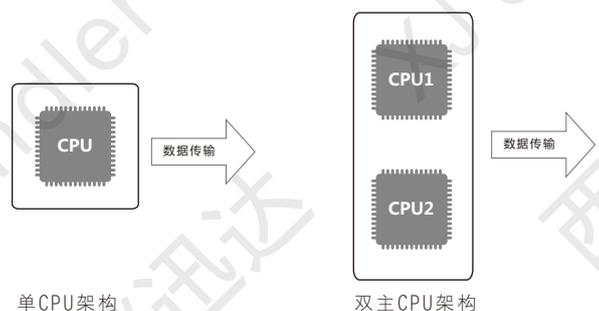
高性能驱动系统

采用鲁棒性强的性能矢量变频器，优化控制与驱动系统的通讯模式，将传统的串行通讯改为无缝总线连接，大幅度提高控制系统与驱动系统之间的配合效率，运行曲线更平稳舒适。



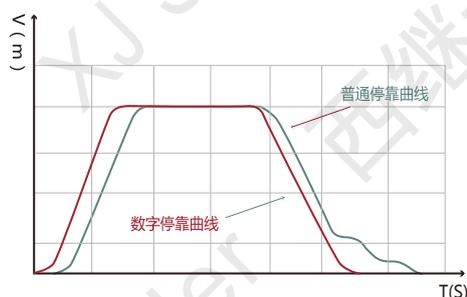
SCH5600 主控指令系统

西继迅达SCH5600 PRO系统。采用新型CPU框架，由单CPU架构变成双主CPU并行架构；同时在硬件上赋予主控系统强大的运算能力，大幅提升指令运算速度，使其有着更加优秀的稳定性和高效性。



舒适快速的数字直接停靠技术

采用矢量控制并利用更加先进的载荷补偿启动技术，通过距离控制的方式，实现高效可靠的数字式直接停靠，速度曲线实时生成，大幅度减少启动制动时间，同时提





方案B 现代化控制系统、曳引机系统改造

■ 建议改造项

- 控制柜
- 曳引机
- 轿顶检修盒
- 楼层绝对位置控制
- 底坑检修盒
- 操纵盘
- 井道线缆
- 平层感应器
- 外呼

□ 可选改造项

- 钢丝绳
- 光幕
- 限速器
- 编码器
- 门机变频器
- 并联 群控

方案C 定制改造方案

由改造技术组提供该项目的最合理改造配置，再由改造工程师结合客户的具体需求编制方案。

方案D 整梯改造方案

在原有旧井道中拆除旧梯安装整台新梯或直接安装整台新梯。

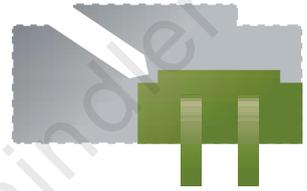
改变： 额定速度 额定载重量 行程

卓越表现

动力澎湃的驱动系统

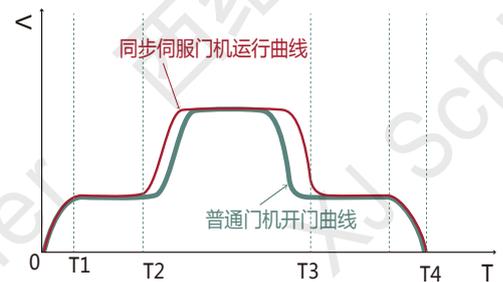
- ◆ 性能优异的永磁同步曳引机，具有体积小、动力充沛、高资源利用率的特点，相对传统驱动产品电量节省30%以上。
- ◆ 采用无齿轮曳引技术，省却传统蜗轮蜗杆减速器，大大降低运行产生的噪音。
- ◆ 大裕量设计，有效减少电梯出现的异常抖动，运行更加平稳。
- ◆ 优化的曳引轮槽设计，低载荷损耗，提高乘坐舒适性，延长钢丝绳寿命。

30%



精准可靠的同步直驱门机

- ◆ 同步门刀厅轿门完全同步，开关门全程可控，精准柔和。
- ◆ 运行效率高、速度快，开关门时间2.04s。
- ◆ 正弦波驱动，控制更精准，故障率更低。
- ◆ 闭环控制，功率自适应，节电约 65%。
- ◆ 开关门噪音低至38dB。



行业领先的待机节能技术，减少52%的待机电耗

在长时间处于停运状态时，系统自动转入待机休眠状态，待机功耗仅47W，系统仅保留主控部件电耗；有人乘梯时，按钮召唤或特殊运行模式时，电梯立即唤醒恢复正常使用。

52%



主动安全保护技术，时刻关注乘梯安全

37项安全专利技术和可靠的机械部件设计，全方位关注乘客安全。

- ◆ 开门防溜梯保护技术，杜绝了电梯坠落或剪切事故。
- ◆ 绝对位置控制技术，杜绝电梯错层乱层现象。

37项



周全完备的项目规划和管理



顾问式服务

西继迅达采用完善的规划流程和标准化的旧梯改造技术，力求将复杂的顾问式服务和前期规划努力做到完美。

- 资深团队对在保电梯分析
- 改造项目现场勘查和制定改造配置



项目管理

西继迅达拥有高效专业的的项目执行团队，合理安排项目进度，有效控制项目范围，降低项目风险，加强项目团队合作，并建立专一的联系窗口，充分保障项目安装进展流畅。



严苛标准

西继迅达始终将所有产品的可靠性和安全性放在首位。因此，我们的安装和交付不仅按时按量，而且依照更严格的检验标准。

维护保养

西继迅达凭借专家服务网络，提供快速的服务响应和备件到位。同时，借助远程监控控制系统可以更早识别和处理潜在问题，及时跟进、掌握电梯使用情况，提供全程贴心服务。