

编号:

自动扶梯安装过程记录

建筑名称 _____

使用单位 _____

建设(监理)单位 _____

安装合同号 _____

安装班组 _____

安装起止日期 _____

表二：水平运输及吊装质量记录表

序号	项目及相应的标准、规范要求	结果	备注	
1	水平运输的锚固点应选择在承重梁（墙）上			
2	吊装用吊索及钢丝绳无断股、断丝、死弯现象			
3	吊装用链条葫芦及卷扬机工作可靠、制动性能良好			
4	桁架接头处连接平整、笔直、牢固			
5	桁架接头处应使用厂家配发的连接件			
6	桁架接头处的弹簧销按要求打入			
7	门形吊装架牢固可靠，能满足吊装要求			
8	水泥搁机梁与桁架间距不大于 50mm			
9	水平调节垫片应少于 5 片			
10	并列两台扶梯或自动人行道中心线距离偏差小于 1mm			
11	并列两台扶梯或自动人行道边缘保护凸板应在一条直线上，不齐度小于 2mm			
12	机头水平度不超过 0.5%			
13				
14				
15				
检测人	项目经理	班组长	自检人	互检人
签 字				
日 期				

表三：梯级与梳齿板安装质量记录表

序号	项目及相应的标准、规范要求	结果	备注	
1	梯级踏板表面槽深 $\geq 10\text{mm}$ ，槽宽 5~7mm，齿顶宽 2.5~5mm			
2	胶带表面槽深 $\geq 5\text{mm}$ ，槽宽 4.5~7mm，齿顶宽 4.5~8mm			
3	梯级踏板或胶带的齿槽与运行方向一致			
4	梯级踏板或胶带上空垂直净高 $\geq 2.3\text{mm}$			
5	梳齿板与梯级踏板齿槽啮合深度 $\leq 6\text{mm}$			
6	梳齿板与胶带齿槽的啮合深度 $\leq 4\text{mm}$			
7	梳齿板倾角符合要求，且倾角 $\leq 40^\circ$			
8	水平区段内，相邻梯级梯级高度误差 $\leq 40\text{mm}$			
9	扶梯出入口处梯阶水平导向距离 $\geq 0.8\text{mm}$			
10	倾角 $\leq 6^\circ$ 的自动人行道，其导向距离 $\geq 0.4\text{m}$ ，且倾角 $< 6^\circ$			
11	相邻梯级或踏板之间的间隙 $\leq 6\text{mm}$			
12	梯级、踏板或胶带两侧的任何一侧间隙 $\leq 4\text{mm}$ ，其两侧的间隙之和不应大于 7 mm			
13	梳齿板齿顶与梯级或胶带槽根间隙不应超过 4mm			
14				
15				
检测人	项目经理	班组长	自检人	互检人
签字				
日期				

表四：电气及安全装置安装质量记录表

序号	项 目	相应的标准、规范要求	结 果	备注
1	断链保护装置	链条伸长、缩短或断裂时，开关工作正常，性能可靠		
2	扶手带安全保护装置	扶手带在转向端最低点与地板之间的距离不应小于 0.1m		
		当手或障碍物进入扶手带入口处时，开关能可靠动作，切断电源，停止运行		
3	停止开关	动作灵活可靠，切断主电源使停止运行		
		停止开关按下后，须用钥匙启动运行		
4	速度监控器	整定值与产品应一致		
5	梯级下沉装置	梯级下沉距离 3~5mm 时，开关应能可靠动作，切断电源，停止运行		
6	梳齿异物保护装置	梳齿异物保护开关的啮合距离为 2~3.5mm		
		异物卡阻梳齿时，开关能可靠动作，断开电源，停止运行		
7	裙板保护装置	当物体夹在梯级（胶带）与裙板之间时，应能断开安全开关，切断电源，停止运行		
8				
9				
10				
11				
检测人	项目经理	班组长	自检人	互检人
签 字				
日 期				

表五：扶手护壁板及扶手带安装质量记录表

序号	项目及相应的标准、规范要求	结果	备注	
1	玻璃护壁板厚度不应小于 6mm			
2	玻璃护壁板间隙应一致，且间隙约为 2mm			
3	玻璃接合处应放置 2 个 U 形橡胶衬垫			
4	扶手护壁型材连接位置准确，接头处连接平滑、牢固			
5	扶手回转链不扭曲，滚轮转动灵活			
6	扶手导滚位置正确，距离桁架中心线间距相等，成直线排列			
7	扶手带张紧装置调整合适，扶手带转动灵活，保护开关不误动作			
8	在上层站用 25~30kbf 的力拉住扶手带，扶手带应能停止转动			
9	裙板安装牢固、平整、美观，接缝平整无毛刺			
10				
11				
12				
13				
14				
15				
检测人	项目经理	班组长	自检人	互检人
签 字				
日 期				

表六：电气安装与调整与试运行试验质量记录表

序号	项目及相应的标准、规范要求					结果	备注
1	继电器、接触器接线端子紧固，无松动现象						
2	工作线路上的熔断器或保险丝应与相应电压等级一致						
3	机房及扶梯内接线均按要求用线管或蛇皮管加以保护						
4	动力和电气安全装置电路的绝缘电阻 $\leq 500k\Omega$ ，其他电路（如控制、照明、信号）的绝缘电阻 $\leq 250k\Omega$						
5	各安全触点开关调整到位，工作正常						
6	电气照明、插座应与扶梯或自动人行道的电路、控制电路的电源分开敷设						
7	所有接触器、继电器、电机等部件已清理，无灰尘						
8	扶手入口处的橡胶保护套的两边宽度应大致相等，不能摩擦扶手带						
9	梳齿板受到 100kgf 的水平力或 60kgf 的垂直力时，梳齿板安全保护开关应能动作						
10	梯级滑动导靴不应摩擦围裙板						
11	零线与接地保护线始终分开						
12	乘梯警示标示牌齐全，字迹清楚						
13	扶梯或人行道运行平稳，舒适感良好						
14	扶梯制	速度	0.50m/s	0.65m/s	0.75m/s		
	停距离	数值	0.2~1.00m	0.30~1.30m	0.35~1.50m		
15	人行道制	速度	0.50m/s	0.65m/s	0.75m/s	0.90 m/s	
	停距离	数值	0.2~1.00m	0.30~1.30m	0.35~1.50m	0.4~1.7m	
检测人	项目经理		班组长		自检人	互检人	
签字							
日期							



说明

建 筑一生网，提供最新最全的建筑咨询、行业信息，最实用的建筑施工、设计、监理资料，打造一个建筑人自己的工具性网站。

请关注本站微信公众号，免费获得最新工程资料

网站地址：<https://coyis.com>

本站特色页面：

➤ 工程资料 页面：

提供最新、最全的建筑工程资料

地址：<https://coyis.com/dir/ziliao>

➤ 工程技术 页面：

提供最新、最全的建筑工程技术

地址：<https://coyis.com/dir/technical-reserves>

➤ 申明：

建筑一生网提供的部分资料来自互联网下载，

纯属学习交流。如侵犯您的版权请联系我们，

我们会尽快整改。请网友下载后 24 小时内删除！

微信公众号



工程计算器



推荐页面

- 1、 建筑工程见证取样：<https://coyis.com/?p=25897>
- 2、 安全、质量技术交底范本：<https://coyis.com/jishu-jd>
- 3、 强制性条文汇编：<https://coyis.com/?p=29401>
- 4、 通用规范合集(37本)：<https://coyis.com/tar/tongyong-gf>
- 5、 房屋建筑工程方案汇总：<https://coyis.com/?p=16801>
- 6、 建设工程（合同）示范文本：<https://coyis.com/?p=23500>
- 7、 建筑软件：<https://coyis.com/?p=20944>
- 8、 安全资料：<https://coyis.com/tar/anquan-ziliao>

施工相关资料：

- 1、 施工工艺：<https://coyis.com/tar/shigong-gy>

监理相关资料：

- 1、 第一次工地例会：<https://coyis.com/?p=25748>
- 2、 工程资料签字监理标准用语：<https://coyis.com/?p=25665>
- 3、 监理规划、细则：<https://coyis.com/tar/ghxz>
- 4、 监理质量评估报告：<https://coyis.com/tar/zl-pg-bg>
- 5、 监理平行检验表：<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2018082118922.html>
- 6、 隐蔽验收记录表格（文字版、附图版）汇总：
<https://coyis.com/ziliao/2022042447903.html>
- 7、 监理安全巡查记录表汇总：
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022042047706.html>
- 8、 监理旁站记录表汇总
<https://coyis.com/ziliao/jlzl/2022031844058.html>

建筑资讯：

- 1、 建筑大师：<https://coyis.com/tar/jianzhu-dashi>
- 2、 建筑鉴赏：<https://coyis.com/dir/jzjs>

QQ群：

建筑一生千人群：737533467 点击加群