

# 家用电梯安装条件 钜坤建设 电梯安装条件

产品名称	家用电梯安装条件 钜坤建设 电梯安装条件
公司名称	广州钜坤建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市海珠区石榴岗路3号14层第1422号
联系电话	13924130267

## 产品详情

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，电梯安装条件，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

智能化门机系统：高性能的单片微处理器能够检测出各个楼层的层门重量，并自动调整到最佳

的开关门速度和力矩，这样就能确保每个层门平稳地动作；能够精确地检测出门的作用负载（由于加装高性能门控制器，从电动机的反馈信息，检查出轿门地坎的灰尘或门风压产生的负载），自动调整开关门的速度及力矩，确保稳定的开关门性能，保证电梯可靠运行。

高效的群恐系统

智能化群恐系统

众所周知，大楼电梯的交通状况是随时发生变化的，如商务楼中在上下班时，有相应时段的运行高峰，而在晚上则极少有乘客。上海三菱的ITS-21，ITS-2100群恐系统致力于寻求优化的群恐控制策略，采用高性能CPU处理器进行运算，电梯安装条件有哪些，实现复杂算法的高速处理。采用高速数据网络，有效提高了系统的吞吐量及扩展性。应用了专家系统、模糊逻辑技术、神经元技术等先进控制理论。可根据不同交通状况，智能化的给出派梯方案，最搭程度的输送客流，大大减少乘客候梯时间，电梯无效或低效运行减少，进而降低整个建筑物的电梯运行能耗。

LEHY- 最搭可实现8台电梯群恐，给部分办公及综合功能建筑提供了一种具有很高性价比的电梯配置解决方案。

目的层召唤系统

当乘客在层站按下自己希望前往的楼层按钮后，目的层召唤系统会告知乘客指订的乘坐电梯。乘客即可前往指订的电梯前等候。当电梯到达后，乘客无需再在轿厢内按前往楼层的按钮，电梯将自动将乘客送往目的层。通过目的层召唤系统，可大大提高电梯的利用率并缩短乘客的平均等候时间。

丰富的装潢。

## 电梯安装条件

轿顶：LEHY - III全新开发8款轿顶，并采用环保节能的LED照明，使用寿命比传统荧光灯管长10倍，节省维护费用。

2.10.2 操纵箱：全新设计的操纵箱融入触控技术和全新按钮，电梯安装条件要符合那些，带来全新的触控感受，更有全钢化玻璃面板操纵箱供选择。

新一代LCD界面和EMIDS系统：新一代液晶界面设计结合新升级的硬件平台，全

整体化轿厢：应用新材质，开发8款整体化轿厢，分别应对酒店、商务、住宅的不同使用需求。

层站召唤：全新开发的薄形壁挂式召唤，无传统底盒，便于现场安装。全新TFT液晶屏召唤可供选择，且支持动画显示，大大提高了美观度。

豪华配置：可选配旋转一体化操纵箱，层站方向灯等豪华装潢部件，彰显品位。

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

公司已拥有一支装备精良，技术过硬的工程队伍。其中优质工程师2名，技师5名，安装、维修保养人员30多人。所有工程技术人员都经广州市技术监督局分期培训考核合格，并具有电梯特种作业证。

## 一、 齿轮曳引机的电磁制动器

电磁式制动器是一种应用弹簧压力产生阻力制动，并用电力释放的制动装置，家用电梯安装条件，它是电梯的重要安全装置之一。乘客的安全和电梯准确、舒适的平层很大程度上依赖于制动器的效率，所以在保养时应特别注意。

保养时注意：

在检查和测试制动器的操作功能时，必须切断电源。

在检查和调整制动器臂、制动器弹簧或制动片的某一边时，必须和另一边分开进行。即另一边的部件必须置于一般状态，其中，制动片应与制动盘啮合。

决不要同时检测制动器两边，否则，电梯可能移动，这将是很危险的。

## 2) 制动器相关尺寸

### 3) 柱塞冲程：

EM-1600：2.7~3.3mm

EM-2400：2.0~3.0mm

### 4) 制动器开关触点：

EM-1600：2.0~3.0mm

EM-2400：2.0~3.0mm

### 5) 制动器弹簧压力：

参见1.5.7.节。

### 6) 制动器动作检查

检查制动器动作是否平滑。

在电梯正常运行时，检查制动片衬与制动盘之间的间隙。制动片衬与制动盘的间隙应均匀，不能有摩擦。

检查柱塞冲程和触点间隙尺寸是否如5.2节所示。

检查两个制动器顶杆是否同时与柱塞顶杆相接触。

检查在电梯运行和停止时有否异常声响。

### 7) 制动器柱塞和轴套

检查柱塞、柱塞顶杆和轴套：

检查柱塞底板表面、柱塞顶杆和轴套是否有磨损，如有，则用细纱布小心地将11#油（黑油）均匀地涂在柱塞和柱塞顶杆上。

检查橡皮垫片是否恶化或损坏，如果其厚度小于1.0mm，则应该予以更换。

注意：

在EM-1600型曳引机上，由于柱塞的移动会改变制动器触点的间隙，因此一旦发生柱塞移动，就应该重新调整制动器触点。

清洁柱塞、柱塞顶杆和轴套

应该用软布来清洁柱塞、柱塞顶杆和轴套。

柱塞、柱塞顶杆和轴套的润滑

在修理完柱塞后，要清洁柱塞表面，并加上11#油。加完油后，应该把柱塞搁置几分钟，然后除去多余的油脂。

在柱塞顶杆可动部分的表面也要加11#油。

在柱塞顶杆和制动器顶杆的接触面上加上牛油。

#### 8) 制动器柱塞冲程的调整

##### EM-1600曳引机制动器（水平型）

按下列步骤调整柱塞冲程。

a) 切断电源。

b) 松紧螺母和调整螺杆使柱塞处于动作时应处的位置。

c) 调节一边的调整螺杆，确定柱塞冲程，并初步紧固锁紧螺母。

d) 调节另一调整螺杆，使这一边的制动器顶杆在与柱塞顶杆接触的同时也与另一边的顶杆相接触，然后初步紧固锁紧螺母。

e) 用松闸扳手松开制动器一段时间，看两制动器顶杆是否同时和柱塞顶杆接触。

f) 如未同时接触，则重复步骤（d）、（e）。

g) 完全地紧固调整螺杆的锁紧螺母，再确认两制动器顶杆是否同时与柱塞顶杆接触。

h) 上电。

i) 保证在电梯正常上下运行时制动片衬垫与制动盘没有碰擦。

##### EM-2400曳引机制动器（垂直型）

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

#### 三菱SPVF（MPVF）电梯典型故障维修分析

##### 电梯呼梯故障

电梯可以检修运行，可以自动平层，自动返回首层。检查所有外部线路正常，就是p1板上的串行灯stm不闪烁，表明串行系统不能正常工作，spvf的串行系统分两支，一支从机房到外呼梯，一支从机房到内指令和指层器，通常串行系统出错有多种表现，单个楼层出错表现为仅仅该层不能呼梯，2个楼层出错表现为2个楼层之间不能呼梯（因为系统可以正反双向传送）；还有的出错造成该层呼梯灯不灭，电梯自动响应该层；轿内的出错表现为每层的指令均亮，电梯一层层停；或者指层器不显示，楼层不变化；这些现象均是串行出错的表现。

出现这些问题，先根据其结构找到是哪一支的故障，然后再找到是那一个部件的问题，就好维修了，该串行系统主要包括P1板上的2个接口芯片UPA67C，和一些限流，限压电路组成，每个厅门盒内装有一个m5690，m5226的集成芯片，在轿内的呼梯板和显示板上也有m5690，m5226，它们是该串行的主要芯片。只要更换了就不用去买三菱高价的板了。

## 89继电器不动作

电梯安全回路通，外部线路正常，就是无法启动（89继电器不动作，89指示灯不亮）。首先再次确认29安全回路的正常，不能因为29指示灯亮就认为安全回路正常，SPVF的安全回路是79端子通过开关再限流直接输入P1板，所以有时较低的电压也可以输入P1板，造成安全回路正常的假相，但是较低的电压确实不能推动89继电器的动作。所以安全回路的短路不是很严重时，可能不会烧保险，而是造成此现象。可以测量安全回路的对地电阻，及安全回路各点的电压判断。如果安全回路正常，在察看P1板的W1C-P09脚是否输出低电压，由于P1板的此点输出容易损坏，只要看看P1板的输出三极管及走线，一般都能找到故障的所在。

## 门机板有问题

门机板采用调压调速的三相控制，并在关门后其中一相通过电阻减压继续保持一个小的力矩防止门被打开，这就是三菱spvf梯运行时始终输出关门信号的原因，不过也因为这样门机板长期工作，对门机板电子器件的要求很高，门位置信号是通过一个光栅盘来采样的。光栅盘的位置很重要，虽然看起来是死的，实际上还是可以微调，总之在开关的过程中，必须看到LED灯亮 - 灭 - 亮 - 灭 - 亮的过程，否则电梯门看起来正常，实际在终端电机还再运行，久之，门机板就完蛋了。门机板除非完全进水不能再用，否则还是好修理的，看到那几个红色的模块了吗，一般都是这个东西坏了，换了他就ok。

## 一运行就自保

一般电梯都有一个故障检查系统，一运行就自保，说明故障只有在运行时才被检查出来，如电梯过电流，编码器无输出，拖动数据不匹配，等等，由于早前的电梯不能记忆故障，所以每次断电后又发生一运行就自保的故障。对此故障，先找到自保原因，在没有维修机的情况下，首先看编码器，编码器的输出在电机旋转时是有2.5v的交流电，停止时则电压应小于1VDC，如果编码器没问题，外部接线正常，可能是过电流引起，可能是输出真的过电流，如电机过流，电梯过载，也可能是电流的检测单元（dc-ct）的问题。在E1板上我们可以检测到ct的偏置电压，如果不正常，则需要调整dc-ct的OFS电位器，如何调整在SPVF的安装调试手册上有记载。

## 门关一半又打开

这是一个很简单的问题，之所以列在这里，是因为此种故障发生频率太高，一般门上的安全触板的连接线由于门经常运动会被折断或短路，这种随着门运动安全触板接线时通时断的原因造成门关了部分又打开。

## 写入操作楼层指示不闪烁

在调试和维修中经常要写入楼层高度，实际上写入的是楼层脉冲数，减速点的位置。如果写入时楼层指示不闪烁或者先闪烁后停止闪烁，数据是写不进去的，这一般是由于门区信号和下强迫减速不正常所致，单程下强迫减速信号具有强迫楼层为1的作用，门区是采样楼层高度的关键，有些海外的三菱门区信号有2个，一个推动继电器，一个输入电脑，千万不要看到DZ继电器动作或电脑板上的DZ灯亮就认为门区信号正常。

家用电梯安装条件-钜坤建设(在线咨询)-电梯安装条件由广州钜坤建设有限公司提供。广州钜坤建设有限公司(www.gzjkjs.cn)是一家从事“销售电梯设备,旧小区电梯改造,加装电梯”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“电梯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使钜坤建设在家电制造设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!