

武汉电梯降噪 武汉世纪静声环保

产品名称	武汉电梯降噪 武汉世纪静声环保
公司名称	武汉市世纪静声环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江岸区百步亭花园路万家汇四楼
联系电话	13396062846 13396062846

产品详情

轿厢与导轨磨擦噪声：在导轨上安装弹性减震支架，可以降低运行时产生的震动传递，

轿厢运行产生的空气压噪声：主要是由于轿厢速度过快对空气的压力，所以每隔几层设置泄压口，可以进行空气释放，降低噪声。

井道内的其他噪声：对井道进行无机纤维喷涂，提高了井道墙壁的隔音减震效果。

安装减震器要取得物业、维保单位、电梯公司的同意机房隔音要做好密封性

电梯运行时产生噪声的原因是多方面的，通过的测试、分析噪声产生的原因并采取相对应的措施是治理噪声的有力保障。

机械治理措施：

- 1.在轿底安装轿厢补偿装置，利用它改变轿厢，使轿厢达到平衡，减少导靴压力。
- 2.对角安装随行电缆。
- 3.调节钢丝绳的绳头拉杆螺母，使每一根钢丝绳张力与平均值相差不超过 5%。对于行程在 30m 以上的电梯，测量时将轿厢置于中间层，在轿厢上方 1.5m 处用弹簧拉力计测量每根钢丝绳的张力值。行程不大于 30m 的电梯测量轿厢钢丝绳的张力时，应将轿厢置于低层进行，测量对重侧钢丝绳张力时应将轿厢置于高层，然后在对重侧对钢丝绳进行测定和调整。
- 4.对于在匀速运行时曳引机产生的振动可采用在曳引轮上增加惯性轮的方法解决，曳引轮惯性轮能吸收引起轿厢振动的能量，在电梯处于额定速度时可以消除振动，但在加减速时是无效的。
- 5.应每隔 3-6 个月检查 1 次油的状态。当发现齿轮油发黑，有矿物质沉淀并冒白沫时则必须立即更换。当齿轮磨损太严重，已引起振动和噪声时应更换齿轮。齿轮的寿命取决于其磨损程度，齿轮上的凹点会加快其磨损速度。
- 6.用沥青或阻尼材料粘在轿壁上可吸收振动能量，从而减少振幅和噪声，也可以在轿壁之间及轿壁和装潢之间填充吸声材料。
- 7.应尽量采用曳引比为 1 : 1 的电梯。
- 8.轿厢导轨间距应用标准值支架宽度的方形铁片调整，但调整垫片的总厚度应不超过 5mm。当调整垫片超过两片时，应先焊为一体，然后再垫入。

导轨连接处台阶过大也会引起轿厢振动，其值应不大于0.02mm。若超过该值，应对接头处用导轨刨进行修光，修光长度不少于150mm。导轨垂直度偏差应为每5m长度内不大于1.5mm。若超标可用压板及垫片调整。导靴与导轨间的间隙，一般应调整为固定导靴靴衬底部与导轨端面间间隙为0.5~1mm。

随着我国城市化进程的加快，电梯降噪，城市中的高层建筑越来越多，而电梯则是高层建筑必备的设备。电梯在运转时产生的振动和噪声会通过建筑的墙体、楼板以固体传声的方式向周围房间传递。而由此引发的低频噪声对人的身体损害极大。尤其是对长时间在低频噪声污染的房间内工作、生活的人，对他们的听力、心血管系统合神经系统损害就更为明显。

武汉电梯降噪-武汉世纪静声环保由武汉市世纪静声环保技术有限公司提供。武汉市世纪静声环保技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。世纪静声——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市江岸区百步亭花园路万家汇四楼，联系人：周经理。