

电梯噪声治理公司 忠欢噪音治理

产品名称	电梯噪声治理公司 忠欢噪音治理
公司名称	湖北忠欢噪音治理科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区三里镇银湖大街
联系电话	13429814576 13429814576

产品详情

根据电梯噪声产生特性及传递方式，电梯噪声源可归类为以下两大类：

机房结构性传声：由电梯主机及机房控制柜发出，电梯机房内的主承重梁主墙与业主家内的主墙为一公共墙体或都是刚性结构连体，因此构成电梯噪声主要传播“声桥”，电梯在高速运行及停车时的低频振动及噪音通过声桥传入住户室内。目前普遍的室内电梯噪声污染案例类型，以顶层或次顶层的住户受噪声影响，其它层楼受影响不大，通过增设低频阻尼复合减振装置降低振动传递率把噪声降低至使人舒适的声环境以下。

井道结构性传声：电梯运行时，轿厢及对重块主导轨磨擦传递至井道结构引起的噪声问题。电梯主导轨固定于门的两侧与墙体连接，轿厢导轨上滑行停止时的磨擦及振动会通过固定导轨与墙体连成“声桥”，传到住户室内。

市场上电梯主流的产品主要有两种类型：

1、调频、调压、调速（又称为3VF电梯）：变频电梯是应用变频控制原理，由旋转编码器脉冲计算、负载检测等通过电梯主电机带动减速箱实现无级变速控制。这类电梯是市场上的主流的产品，但由于变频调速控制需要通过电梯的主电机要通过减速箱来控制实现电梯运转，电梯噪声治理公司，因此噪声会比无齿轮电梯大。（主要有电机转动及电流噪声/减速箱运转噪声/电梯刹车抱闸张吸/变频器电磁辐射/控制柜接触器吸合噪声）

2、永磁无齿轮电梯：无齿轮永磁电梯是在传统的变频原理基础上应用无齿轮永磁电机恒定力矩特性在控制技术上的又一次变革。该类电梯通过无齿轮永磁恒定力矩特性实现永磁电机直接控制电梯的运行及拖动，与传统的变频调速电梯相，比无齿轮电梯减少了齿轮传动减速箱装置。且永磁电机的噪声也比传统的变频电梯电机低（但电梯控制柜/电梯刹车抱闸的噪声会仍然存在）。

湖北忠欢噪音治理科技有限公司注册资金一千零八万，是一家从事环境噪音、空调噪音、噪声治理、隔音降噪，隔音消音治理、噪音处理、工业噪声治理、振动综合治理与技术研发的公司。

电梯运行时产生噪声的原因是多方面的，
通过全方面的测试、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，利用它改变轿厢重心，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。

电梯噪声治理公司-忠欢噪音治理(图)由湖北忠欢噪音治理科技有限公司提供。湖北忠欢噪音治理科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，忠欢噪音一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：冷经理。