

# 电梯噪音治理电梯降噪住宅电梯扰民

产品名称	电梯噪音治理电梯降噪住宅电梯扰民
公司名称	杭州汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:汉克斯隔音 型号:HKS0208 产地:杭州
公司地址	杭州市西湖区文一西路75号杭州数字娱乐产业园1号楼2楼
联系电话	0571-88944778

## 产品详情

电梯噪音问题一直受到小区居民们的热切关注。白天四周的环境噪声值较高，人对电梯运行噪声感觉并明显，但到了晚上情况就极为严重，夜间人在室内休息很容易感受到电梯的低频振动噪声，电梯噪音治理不仅关系到住户的正常生活，还影响着人们的健康，因此，必须重视。

### 电梯噪音的形成

- 1、电梯机房承重墙与业主家墙体存在刚性连接;
- 2、电梯井道结构传音。

### 电梯降噪技术简述

根据电梯低频噪音产生的声学原理和理论计算，并结合我司多年电梯噪音治理案例总结的经验，我们通常采用的有效电梯噪音治理措施是对电梯组进行减振处理：

- 1、配电柜采用低激发频率复合基础，所进出电线做软接触处理，断开大楼与楼板刚性链接形成的声桥，从根源上断离电磁辐射低频噪声；
- 2、安装专业的电梯减震器，根据减振、消振、阻隔复合减振隔声原理，我司研制出具有隔振率高、体积小、重量轻及安装维护方便、杜绝安全隐患等优点的分体式金属减振平台，在各型号电梯降噪项目中被广泛应用。
- 3、井道结构传声做减振处理，即对曳引机承重工字钢下方钢丝绳开口进行隔声。

### 噪音治理结果

电梯经过减振措施实施后，可达到《城市环境噪声标准》1类混合区的噪声标准，白天不高于40分贝，夜间不高于30分贝。

汉克斯致力于噪音治理二十多年，拥有很多成熟、有效、耐用的低频噪声治理案例，如对电梯噪音治理有疑问，欢迎前来咨询。

合作热线：0571-88944778

汉克斯隔音：<http://www.hanex2004.com/>