

# 酒店风机降噪屋顶风机噪音治理

产品名称	酒店风机降噪屋顶风机噪音治理
公司名称	杭州汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:汉克斯隔音 型号:HKS02011 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

风机噪音对酒店正常运营有不利影响，噪音会让客人感觉烦躁，干扰正常休息。尤其是客房、会议室、宴会厅的噪音,将会引起客人的投诉，以及对酒店的评价，酒店风机降噪宜尽早。

### 风机降噪实际案例

位于市中心的一家商务酒店，楼顶两台油烟风机、三台新风机噪音严重，联系我司进行噪音治理，以下是该项目的简单实施过程。

#### 1、噪声源分析

经现场勘查，南侧单台风机旁测得噪声值为88db(A)左右，北侧三台风机旁测得噪声值在93db(A)左右。现场噪声是由离心风机产生的低频振动噪声和风机启动时产生的高频噪声。

#### 2、酒店风机降噪思路

(1)在风机的出口安装消声器。消声器能让气流通过，同时也能降低出风口的噪声。针对中高频噪声，效果十分明显。

(2)风机噪声能够通过机壳向外辐射，采用隔声罩封闭风机上面和外面的机壳，阻止噪声向外辐射。

(3)对于噪声标准低于或等于30db(A)的房间，如客房、SPA包房、会议室等，在风机的送风管和回风管壁包裹吸音材料，来降低设备噪声。

#### 3、治理后的效果

汉克斯隔音在保证设备正常运转的前提下，使酒店内部客房环境噪声达国家环保要求水平，酒店厂界外

一米处噪声值 60dB(A)。

酒店风机降噪是一项专业的、系统的声学工程，需要专业的降噪技术分析和制作解决方案，欢迎致电详谈。

合作热线：0571-88944778

汉克斯隔音：<http://www.hanex2004.com/>