

# 发电机组噪声治理

产品名称	发电机组噪声治理
公司名称	杭州汉克斯隔音技术工程有限公司
价格	.00/台
规格参数	
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

发电机组噪声治理：

杭州汉克斯隔音是一家噪声治理公司，专业从事各领域噪声治理工程研究、设计、制造及施工多年，在室内声学设计及噪声治理技术方面有多年丰富的经验，保证治理效果达到国家标准件。

发电机组噪声分析：

发电机组噪声主要由排气噪声、机械噪声、燃烧噪声、冷却风扇和排风噪声、进风噪声、发电机噪声等。柴油发电机组在运行时，通常会产生95~128分贝的噪声。

引起发电机组噪声主要有三个因素：

- 一、安装环境建筑结构设计因素;
- 二、发电机组本身的结构特征，运行时不可避免地会产生噪声;
- 三、发电机组安装及维护保养工作。

根据发电机组噪声的分析，汉克斯隔音制定发电机组噪声治理方案：

- 1、降低排气噪声：采用汉克斯隔音特制消声器，一般可使排气噪声降低30-50分贝。
- 2、降低风机噪声：采用阻性片式消声器。
- 3、机房的隔声、消声、吸声处理：

a机房隔声：除必要的与观察室相连接的内墙观察窗之外，其余窗户均除去，所有孔、洞要密实封堵，砖墙墙体的隔声量要求要40分贝以上。机房门窗采用汉克斯防火隔声门窗。

b进风和排风：进风口应配以阻性片式消声器，使机房内进出风量自然达到平衡，通风散热效果明显。

c吸声处理：机房内除地面外的五个壁面作吸声处理，根据发电机组的频谱特性采用穿孔板共振吸声结构。

上述信息发电机组噪声治理由杭州汉克斯隔音技术工程有限公司整理发布，汉克斯隔音保证治理效果达到国家标准，为您免除噪声困扰，欢迎与汉克斯隔音联系。