

通山县发电机出租

产品名称	通山县发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

声源发出的声波遇到墙面、顶棚、地面以及其他物体表面时，会发生反射的现象。声波在物体表面多次反射的结果，就使室内的噪声级提高了。如果在墙面或顶棚上饰以吸声材料，或悬挂适当的空间吸声体，房间内的反射声就会被吸收掉，室内的噪声级也就相应降低了。这种控制噪声的方法就称为吸声减噪。

声波入射到任何物体的界面时，或多或少都会有一部分声能进入该物体，并被吸收掉。当声波入射到抹灰的墙、混凝土等刚性壁面时，大部分声能都会被反射回来。当声波入射到一些多孔、透气或纤维性的材料时，进入材料的声波会引起材料的细孔、狭缝中的空气和纤维发生振动，由于摩擦和黏滞阻力以及纤维的导热性能，一部分声能转化为热能而耗散掉。

吸声系数的大小，除了材料本身性质影响外，还和材料的安装方式（背后有无空气层、空气层的厚度以及固定方式等）、入射声的频率以及声波的入射角度等有关。

1.吸声系数

鉴于入射角度对吸声系数有较大的影响，因此规定了下面三种不同的吸声系数。

(1)垂直入射吸声系数(驻波管法)。这种吸声系数测量简便而**，但是与实际的应用状况不符。它多用于材料性质的鉴定与研究。在消声器设计中也要用到它。

(2)斜入射吸声系数。这种吸声系数几乎没有得到使用。

(3)无规则入射吸声系数(混响室法)。这种吸声系数测量比较复杂，而且误差较大，但是它与实际应用的情况接近。在吸声减噪设计中，一般以采用无规则入射吸声系数为宜。

一般要求吸声系数应大于0.5，好的吸声材料可以达到0.9以上。六个频率的平均吸声系数大于0.2的材料，才能称为吸声材料。

2.噪声控制需要考虑的一些因素

为降低噪声，首先应调查噪声源的特点、传递途径以及要求等，如：

(1)噪声源的声功率、方向性、声压级和频谱。

(2)噪声源产生噪声的机理及辐射特性。

(3)噪声源的噪声向周围环境传播的途径。

(4)需要保护对象的降噪要求。