

远航隔音解决室内噪音问题

产品名称	远航隔音解决室内噪音问题
公司名称	河南远航隔音材料科技有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:河南远航
公司地址	郑州市惠济区电厂路90号13号楼2单元10层1004号
联系电话	0371-56638859 13783716970

产品详情

在一定工况下运转时，高强度噪音分别从风机的进，排气口，机壳及管道等部位辐射出来。在实际使用条件下，风机的排气口经常是与输气管路连接而封闭的。因此，进气口辐射的噪音就显得最强烈，对环境的干扰也最严重。

风机不但噪音强度很高，而且还具有复杂而连续的频率成分。为了定量地描述它的噪音能量在整个声频范围内的分布情况，在噪音测量中常采用倍频程滤波器按63赫兹到800赫兹的八个倍频程频带对噪音进行频谱分析测试，以获得声源的噪音频谱特性曲线，即倍频程声压级现频率的关系曲线。其噪音频谱曲线特点有：

首先，其噪音频谱较宽，即在很宽的频率范围内均有较高的噪音，且以低中频噪音为主要成分，当静压较低，即负载较小时，峰值频率常在低频125赫左右;当升压至额定静压条件下运转时，在中频500赫左右还会出现一个新的噪音峰值。这说明风机工作压力的提高，中高频噪音将会有明显的增大。

河南远航隔音材料科技有限公司是一家专业生产销售隔音材料的实力企业，公司拥有技术实力雄厚的隔音工程施工团队，为隔音工程方案制定和工程施工提供一条龙服务!公司官网噪音治理河南远航最专业!河南远航隔音材料科技有限公司是集隔音材料、减震器材、隔音工程、工厂降噪、设备降噪为一体的综合性噪声治理平台。公司秉承诚信做事、开拓进取的精神，不断在噪声治理领域深耕细作，随着新老客户的不断累积，已经成为该领域的佼佼者。

风机的噪音强度及频谱特性除了与风机工作静压的大小有关外，还与风机的流量，转速有很大的关系。如随着流量的增大，噪音也相应升高，而当转速提高一倍时，风机噪音可增大5~10分贝左右，尤其以高频噪音的增大更为显著。

风机降噪除考虑风口噪声外，根据现场情况，风机的机体噪音和振动的固体声传声也应予以重视。

由于轴流风机工作时发出很大的噪声，而且风机噪音还随着风量和风压的增大而提高。通常解决风机噪音问题的方法有以下几种：

1)机壳及电机的噪音可以通过加装隔声罩来解决，将风机置于独立的风机隔声间内，在风机间内进行吸

声、隔声处理。

2)在风机排风口外安装消声器，内置消声插片，使噪声在通过特殊构造的消声器时削减。消声器是降低空气动力设备进、排气口辐射或沿管传递噪声的有效措施。

隔音材料吸音材料对隔音工程最终效果有非常大的影响，因此做隔音一定要注意选用优质的隔音材料和吸音材料，河南远航隔音材料科技有限公司以先进的技术和加工实力，生产的吸音材料和隔音材料具有行业顶尖标准!欢迎广大做隔音的朋友来电联系订购事宜!

河南郑州金水区文化路龙门路交叉口瀚宇天悦 联系电话 0371-56638859