隔音降噪 扬州降噪 安徽中设环保有限公司

产品名称	隔音降噪 扬州降噪 安徽中设环保有限公司
公司名称	中设环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国空气净化产业城219号楼（中国合肥）
联系电话	13500511677

产品详情

声压 声音在空气中能够传播出去，是由于振动物体通过振动造成周围空气的局部压强变化，这个压强变化使周围空气产生局部的密度变化，局部密度变化又造成较远部分空气压强的变化，如此下去，就把这个压强变化向更远的部分传递出去，这样就造成了声音的传播。在声音传播过程中，空气压强相对于大气压强的压强变化，称为声压，其单位为帕(Pa)。人类的听觉领域相当广阔，隔音降噪公司，平均大约是从2×10-5-20帕左右。也就是说，我们能听到一个最强盛源的音量，有可能是一个最弱声源的20万倍。为了方便表达起见，科学工作者一般以声压倒对数式作为表达单位，即用声压级来表达声量的大小。声压级的单位为分贝。我们日常生活中所听到底声音，扬州降噪，其声压级在0-140分贝左右。噪声的强度也是用声压级来表示的。正常人的听觉所能感到的小声级为1分贝。轻声耳语约为30分贝。相距1米左右的会话语言约为60分贝。公共汽车中约为80分贝。重型载重车、织布车间、地铁内噪声约为100分贝。使人耳痛的声压级界限叫人耳阀，隔音降噪，数值为120分贝。大炮轰鸣、喷气机起飞约为130分贝。

降低风路系统阻力

风路系统阻力的大小直接影响风机的风量，这一点在空调器的设计中易被人们所忽视，因为风机的风量非但与风机的特性曲线有关，而且还与风道的特性曲线有关，若风道阻力变大，风机的风压也增高，但风量却随之下降。所以降低空调器风路各段阻力，对于提高风量，减少噪声是非常必要的。采用的方法如下:

① 采用gao效换热，可以在迎风面积不变的同时，减少换热器的排数，风道阻力大大下降，在减少噪声的同时又降低了空调的重量。

② 减小径向尺寸，加大挡风圈长度

轴流扇与挡风圈之间的径向尺寸，原则上越小越好，但从批量生产的工艺性能上考虑，一般取5～10 mm。挡风圈的尺寸选择薄板时，其翻边高度在20～30 mm左右。

③对于离心式风机降低噪声的方法除上面的②点外，蜗壳的内壁型线为一条对数螺旋线时，对噪声的降低大有好处。

机房噪音标准

1、机房噪音标准——隔振：

将振动源与环境通过隔振措施，使设备产生的激振力被减振装置所隔绝，使固体声得到有效抑制。

2、机房噪音标准——吸声：

声波在传播过程中，遇到各种材料时，会发生一部分声能被反射，一部分声能被吸收现象。通过对声能的吸收，降低机房内的混响声，从而达到整体降低噪声的效果。

发电机组的噪声级一般在94dB，安装于四面光滑的机房内，机房内的噪声级可达到103~105dB，因此，在机房的四周墙体及天花做吸声体，吸收部分声能，减少由于声波反射产生的混响声。

3、机房噪音标准——消声：

在声波入射到多孔材料时，即可激起小孔或纤维的空气运动，紧靠孔壁或纤维表面的空气，因孔壁的影响，产生粘滞作用，使声波与多孔材料产生摩擦使声能转化热能，从而得到衰减。机房作为一个相对密闭的环境，进排风口作阻尼消声，降低噪声的外泄。xiao音器的消声量可达25dB/m。

4、机房噪音标准——隔声：

声波在空气中传播过程中，因扩散与障碍物的阻挡作用，机房降噪，声能影响局限于声源附近，从而起到阻隔噪声源的作用，如隔声门、隔声窗等。

隔音降噪-扬州降噪-安徽中设环保有限公司(查看)由中设环保科技有限公司提供。隔音降噪-扬州降噪-安徽中设环保有限公司(查看)是中设环保科技有限公司（www.ahtzgs.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：顾总。