

噪音治理专家 宏森环保

产品名称	噪音治理专家 宏森环保
公司名称	武汉市宏森环保技术工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区后湖街淌湖二村201号
联系电话	13995547449

产品详情

振动的控制主要是采取隔振控制。主要措施如下：

(1)使用隔振器把空气压缩机与基础之间形成弹性联接，减少振幅，实现隔振，这是隔振的关键的环节。

(2)采用隔振缝悬浮基础隔振缝悬浮地基切断空压机振动向土壤传递的途径。隔振缝宽150-200mm，充干砂，在基础下面铺干砂和工业毡，毡厚20~40mm。

(3)采用隔振沟有些情况可采取地面挖沟，用以切断沿地面传播表面波为主的振动。

控制管道的振动

在空压机的噪声控制中管道通常存在振动和辐射噪声两个问题要解决。空压机管道振动原因是空压机振动传递给管道的；另一个原因是管内的气流脉冲引起振动。当这振动频率在20Hz-20kHz时，就与声联系起来，就形成了管道的声辐射。

噪声治理的几种方案：从建筑选址建设规划阶段、建筑设计和建设阶段、生产管理阶段均可以提供声学专项的管理、顾问、检测评估、噪声治理改造服务，对厂界噪声、车间噪声、声学房间和声学测试房间等均有丰富的降噪工程经验。

几种对于噪声治理的一些方案，一起来看看吧！

1.环境噪声与振动测量、勘查、检测；

2.前期噪声测量与评估，噪声控制建议书；

3.提供噪声控制方案设计；

- 4.厂界、车间、建筑噪声模拟与预测，提高降噪精度；
- 5.在厂区建设过程中提供24小时声学设计和顾问服务；
- 6.按照法律法规或标准规范负责噪声项目的控制与改造；
- 7.各类降噪设备的定制与加工；
- 8.各类隔声房、音效室、消声室、吸声室、定制加工与安装服务；

(1)音频 音频就是声音的频率。一个振动物体，每秒钟振动的次数为该物体的振动频率，频率的单位为赫兹。一般地说，振动频率在20赫兹到20000赫兹之间的波动人类是可以听到的，因此称为声波，声波的振源叫作声源。20赫兹以下和20000赫兹以上分别属于次声和超声的范围，噪音治理专家，人耳不能听到。在声波范围内，随着频率的增加音调由低变高，但是在不同频段，人耳的感受力并不一致。一般情况下，音频在1000赫兹以下，随频率降低，听觉会逐渐迟钝，因此，人耳对低频噪声较容易忍受，而对高频噪声则感觉较敏锐，耐受力差。若长期生活在偏高频率的巨响环境中，会引起耳朵部分或严重失聪。

(2)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，平均大约是从 2×10^{-5} -20帕左右。也就是说，我们能听到一个强盛源的音量，有可能是一个弱声源的20万倍。

噪音治理专家-宏森环保(推荐商家)由武汉市宏森环保技术工程有限责任公司提供。武汉市宏森环保技术工程有限责任公司(www.hongsenhb.com)在噪声控制设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宏森环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周经理。