

电厂噪声治理 湖北噪声治理 安徽中设环保

产品名称	电厂噪声治理 湖北噪声治理 安徽中设环保
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

发电机房噪音治理怎样有效？要有效进行噪声治理，首先要明确发电机房产生噪声的来源，之后才能进行针对性处理：

发电机房产生噪声的来源主要是气流噪声和风扇噪音，其是发电机房的进、排风口和发电机的排气管口气体的非稳定性流动时产生的噪声。还有像柴油发电机零部件的旋转、不平衡引起振动的机械噪声，发电机运转和电场能与磁场产生相互作用的电磁噪声，电厂噪声治理，机组于地面和墙体产生的振动噪声等都是发电机房的噪音来源。

针对煤炭工业噪声治理的解决方案如下：

1、吸声墙面及吊顶

可将噪声场所等（如瓦斯泵房）建成隔声间。对隔声间墙面及吊顶进行室内吸声处理及装饰。同时，在顶部有序排列安装灯具。

2、隔声门、隔音窗

将噪声场所等（如瓦斯泵房）所有孔洞封堵，湖北噪声治理，大门安装隔声门，隔声门选用较高精度和厚度的冷轧钢板，门体空腔中填充隔音材料（玻璃布包超细玻璃棉或岩棉制品或是蜂窝状结构的纸基），隔音材料容重控制在50—310kg/m³之内。

门四周均用橡胶条密封，保证其隔音指数Ia≥40dB。在需要的情况下在适当位置安装隔声窗（观察窗）。

3、风机房散热通风系统

由于噪声场所等（如瓦斯泵房）为全封闭式，为满足设备运行条件及机房散热，就需设置进、排风（通风）系统。采取利用轴流风机进行强制通风。为防止噪声通过通风管道外传，也为防止风机本身产生的噪声，需对通风系统进行消声处理。

4、机械设备的隔声罩

由于一些机械设备如风机和掘进设备等无法安置在固定位置，所以就无法采用隔声间降噪的方式，就需在设备外制作一隔声罩，使设备噪声经隔声罩后有所控制。

隔声罩外表层采用钢板等钢结构材料制作，内填充一定数量和密度的隔声元件。

工业上的隔音降噪怎样处理有效？

由于噪音的来源和情况不尽相同，隔音降噪一定要根据噪声的特性进行处理，常见的方法可以参考以下几类：

降低声源噪音：这是从根本上去减轻噪音的情况，像工厂企业可以考虑更换选用低噪音的生产设备或是改进生产工艺，改变噪音源的运动方式，这样能够带来有效的降噪效果。

从传音途径上降低噪音：在噪音在传播过程进行控制是常用的手段，改变1声源已经发出的噪音传播途径，如采用吸音、隔音、音屏障、隔振等噪音治理，以及合理规划城市和建筑布局等，通过应用隔声构件将噪声源与接收者分开，电梯噪声治理，使噪音在隔离构件内不能顺利进行有效传播，从而达到降低噪声的目的。

受音者噪音防护：若是在声源和传播途径上无法采取措施，企业噪声治理工程，或采取的声学措施仍不能达到预期效果时，那还可以通过对受音者采取噪音防护措施，如长期职业性噪音暴露的工人可以戴耳塞、耳罩或头盔等护耳器，这样都能降低噪音对人体带来的影响！

电厂噪声治理-湖北噪声治理-安徽中设环保(查看)由中设环保科技有限公司提供。电厂噪声治理-湖北噪声治理-安徽中设环保(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：顾经理。