

机组噪声治理 天津噪声治理 源海博创科技

产品名称	机组噪声治理 天津噪声治理 源海博创科技
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

产品详情

低频噪声源主要有四大类：电梯、变压器、中央空调(包括冷却塔)及交通噪声，一般是指频率在500赫兹(倍频程)以下的声音。低频噪声对生理的直接影响没有高频噪音那么明显，但是近来国内从事低频噪声研究的专家指出，低频噪音会引起、等神经官能症。目前，国内声环境质量标准及其监测方式主要是针对高频噪声的检测，低频噪声因分贝数并不高，导致经常有市民被噪声折磨却投诉无门。

如何控制噪声？我国声学家马大猷曾总结和研究了国内外现有各类噪音的危害和标准，提出了三条建议：

- (1) 为了保护人们的听力和身体健康，噪音的允许值在 75~90 分贝。
- (2) 保障交谈和通讯联络，环境噪音的允许值在 45~60 分贝。
- (3) 对于睡眠时间建议在 35~50 分贝。

噪声对人的影响和危害跟噪声的强弱程度有直接关系。在建筑物中，为了减小噪声而采取的措施主要是隔声和吸声。隔声就是将声源隔离，防止声源产生的噪声向室内传播。在马路两旁种树，对两侧住宅就可以起到隔声作用。在建筑物中将多层密实材料用多孔材料分隔而做成的夹层结构，机组噪声治理，也会起到很好的隔声效果。为消除噪声，常用的吸声材料主要是多孔吸声材料，如玻璃棉、矿棉、膨胀珍珠岩、穿孔吸声板等。材料的吸声性能决定于它的粗糙性、柔性、多孔性等因素。

材料吸声和材料隔声的区别在于，材料的吸声着眼于声源一侧反射声能的大小，目标是反射声能要小。材料隔声着眼于入射声源另一侧的透射声能的大小，天津噪声治理，目标是透射声能要小。吸声材料对入射声能的衰减吸收，一般只有十分之几，因此，其吸声能力即吸声系数可以用小数表示;而隔声材料可使透射声能衰减到入射声能的 10^{-3} ~ 10^{-4} 或更小，水泥厂噪声治理，为方便表达，其隔声量用分贝的计量方法表示。

这两种材料在材质上的差异是吸声材料对入射声能的反射很小，这意味着声能容易进入和透过这种材料；可以想像，这种材料的材质应该是多孔、疏松和透气的，这就是典型的多孔性吸声材料，它在工艺上通常是用纤维状、颗粒状或发泡材料以形成多孔性结构；它的结构特征是：材料中具有大量的、互相贯通的、从表到里的微孔，也即具有一定的透气性。当声波入射到多孔材料表面时，引起微孔中的空气振动，由于摩擦阻力和空气的黏滞阻力以及热传导作用，将相当一部分声能转化为热能，从而起吸声作用。

机组噪声治理-天津噪声治理-源海博创科技(查看)由武汉源海博创科技有限公司提供。武汉源海博创科技有限公司在隔音、吸声材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，源海博创一直以客户为中心、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：张经理。