

小区厂房隔音屏高架桥降噪墙空调主机噪音治理设计

产品名称	小区厂房隔音屏高架桥降噪墙空调主机噪音治理设计
公司名称	山东睿德声景工程科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Rayde 吸声系数:共振性吸收, NRC达0.75 防腐蚀性能:优
公司地址	山东省淄博市高新区宝山西路3266号科学城新材料中试区研发中心101室(注册地址)
联系电话	18560960550 18953348818

产品详情

工业化的发展,也带来了噪音的污染。尤其是高频工业噪音,在现有的噪音治理技术中,通常采用吸声隔音室或吸声隔音罩来控制噪音。像工业噪音中,又分很多设备噪音,其中中央空调噪音也是我们常见的噪音设备。

针对水管噪音,一般有冷冻水管和冷却水关,在安装水管时,避免直接固定在墙上,应该采用弹簧减振吊架固定在横梁上。如水管需穿过地板或墙壁,建议使用套管。

安装空调设备,选用阻尼弹簧减震器,减少机体正常工作中产生的振动噪音,风机与风管的刚性连接应

该使用橡胶软管，安装好中央空调后，空调房间建议采用吸音材料来吸收噪音，房间内所有门窗安装隔音门窗，减少噪音传播。

针对中央空调风管，其产生的噪音一般是振动噪音，建议在风机进出口安装阻抗式消声器，这里要注意的是，中央空调风道的安装强度和整体刚度不够，工作时产生的振动和摩擦噪音较大，建议在进行风管吊架时尽可能选择橡胶阻尼垫等阻尼材料。

中央空调降噪，也可以采用隔声罩的方式，隔声罩由隔声和吸声两部分组成，隔声部分建议采用半包围式隔声屏障，其高度根据降噪量单设计，消声可以借助吸音板、吸声毡等材料包裹住设备，实现隔音降噪。