

水泵房隔音降噪，换热站噪声治理，换热站隔音降噪公司

产品名称	水泵房隔音降噪，换热站噪声治理，换热站隔音降噪公司
公司名称	河南威盛环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风东路创业路绿地之窗B幢1518号（注册地址）
联系电话	0371-18037115157 18037115157

产品详情

水泵房隔音降噪，换热站噪声治理，换热站隔音降噪公司，河南换热站降噪|换热站噪音治理|换热站降噪|换热站噪声治理|地下室换热站噪音大怎么办|换热站低频噪音解决方案：

声源特性

1,机组运转中产生流体动力性噪声。水流在叶轮作用下流动,碰撞泵壁,造成了空气噪声,当管网中的水经过流体断面时,使管网中的水迅速的碰撞击打管壁并与管壁发生磨擦,这种摩擦很强烈,形成的噪声向空气中扩散并呈高频声调,该类噪声衰减较快。

2,水泵与电动机的机组产生的机械噪声以及水泵运行时所产生的振动都是产生噪声的原因。机械噪声产生的原因主要是设备的运动部件相对固定部件周期性往复运动,作用所激发的噪声,同时各部件产生强烈的共振,产生强烈噪声。水泵噪声的产生是由于水流流动和水泵叶轮叶片的不均匀性导致。水泵属于旋转运动机器,由于叶轮等旋转部件的质量分布不均匀,其质心与转动中心存在着偏心距,从而产生扰力,会激励水泵振动,泵体的振动以弹性波的形式通过水泵基础,连接管道及其支,吊架传递至建筑结构,并经建筑结构传递出去。水泵工作时,连续出现动力压强脉冲,从而激发泵体和管路系统的阀,管道等部件振动,由此而产生噪声。这种结构间的噪声属于固体声,频率较低,声波在以钢筋混凝土的刚性建筑结构中随传播距离的衰减很小。

威盛隔音技术人员分析,本项目是明显的固体结构传播噪声,噪声会从楼层业主房屋的楼板,墙面及天花板向外辐射,人在房间里就感到噪声从四面八方辐射出来,对人体的危害尤其对心血管和神经系统的危害较大,处理不当产生的噪声和振动影响到其上层居民的工作,生活和休息。

1,管道立柱隔振处理;

2,增加管道减振装置;

3,更换水泵机组专用复合隔振台;

4,其他处理措施。

根据频率比,阻尼比与传递比关系,由于水泵机机组的驱动频率的基频,在50hz左右,此水泵机组专用复合隔振台系统在这种条件下,可以使整个系统的隔振效率达到97%左右,传递比仅为3%。

关键技术点是,水泵机的总重量,应该在隔振结构的承载重量范围内,这样可以使每一组隔振系统都处在正常工作状态下,即在其有效弹性范围内,起到应有的隔振作用。

河南威盛环保工程有限公司服务项目：

1、家庭影院、公共场所噪音治理：体育馆、报告厅、影剧院、家庭影院、播音室、录音棚、音乐厅、酒店、会议室、办公室、家庭卧室的隔音降噪治理项目。

2、民用建筑噪音治理：商场、超市、医院、写字楼、酒店、饭店、住宅小区等建筑内的水泵房噪音治理、锅炉房噪音治理、风机噪音治理、冷却塔噪音治理、中央空调噪音治理、风冷热泵机组噪音治理、发电机组噪音治理、热力站噪音治理等设备的噪音振动综合治理。

3、工业企业噪音治理：工业厂房噪音治理、柴油发电机房噪音治理、空压机房噪音治理、锅炉房噪音治理、中央空调噪音治理、冷却塔噪音治理、变电站噪音治理、循环水泵房噪音治理、空调外机噪音治理等各类机械设备的噪声振动综合控制及厂界噪声达标治理。

我公司主要经营冷却塔噪声治理,空调机组噪声治理,水泵房噪声治理,换热站噪声治理,变压器噪声治理,噪声治理公司