

工业隔音降噪 宿迁降噪 安徽中设环保

产品名称	工业隔音降噪 宿迁降噪 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

机房噪音治理措施有哪些

机房噪音治理主要有吸声、隔声、消声、减震等措施：

1、吸声

以发电机房为例，屋面吊顶用超细玻璃棉吸音毡，外镶微穿孔镀锌板，吸声体作法如下：

采用角铁作龙骨，角铁网500×500mm，用抽心钉抽0.8mm厚，穿孔率>20%的镀锌板护面，护面板上铺上玻璃纤维布和镀锌铁丝筛网包裹的容重为25kg/m³，厚50mm的超细玻璃棉，外壁用穿孔板作吸声体护板。

2、隔声

采用隔声罩，一般由隔声罩板和吸声材料等组成，通过将发电机封闭在隔声罩内，减少噪声辐射，一般可降噪10~30dB(A)需注意的是：通风散热要好，便于拆卸与维修，结构材料轻质高效，隔声量发电机附属的电动机一般采用能通风、可拆卸的隔声罩。

3、减震

可在发电机底座处设置混凝土减振基础，建议同时安装8只“V”型高效减振器。发电机尾气管安装波纹膨胀节，以减少振动从管道传递出去。针对柴油发电机出口的高温、高压等特点，选用不锈钢波纹膨胀节。减震设计会根据震源和支撑震源的连接类型分为主动和被动两种减震方式，根据震动方式的不同，机房降噪，可以通过固体隔震和阻尼减震加以控制，关于减震材料的选择则需要专业分析制定相应的减震技术方案，选择正确的减震产品。

变压器噪声治理工程怎样做有效？

变压器的电磁噪声属于机械性噪声，它是交变磁场对铁芯及线圈产生周期性的交变作用力引起的振动产生的，振动的铁芯(矽钢板)线圈向外辐射噪声，其主频取决于交流电频率，但是由于通电变压器内，导线、铁芯内部的涡流作用下，隔音降噪公司，其辐射出来的噪声远比单一频率震动产生的噪声复杂多了。

变压器降噪途径:

主动式的降噪：通过改变变压器的结构降低变压器的固有噪音，这方面更多是由生产厂家去进行改进，工业隔音降噪，后续的噪声治理工程难以进行改善因此被动降噪就成了变压器降噪的途径，被动降噪就是通过减弱，隔断噪音的传播途径而达到降噪的效果，宿迁降噪，因此根据噪声的传播途径分为空气声隔断和固体声隔断两个部分。

水泵房噪音治理工程

(1)泵体与供水管采用软接头连接;管道与墙体接触的地方采用弹性支承，穿墙管道安装弹性垫层。

(2)为控制噪声，水泵加隔音罩，罩内加排风机作为强制通风，同时加装进、排气消音q器。针对隔声，安装了吸隔声于一体的隔声箱。该隔声箱具备可拆卸、易组装、隔声量高等特点。考虑到水泵散热量大，对隔声箱内采用循环排风方法。

(3)为了隔绝振动及固体声传播，提高隔振效率，水泵基础重新进行隔振。针对隔振，应用了自主研发的新型隔振器—金属钢丝绳隔振器。该隔振器是一种按照国家标准研制和生产的新型减振、隔振、抗冲击元件，很适用于水泵隔振。

(4)挖低水泥基础，水泵机座与基础使用阻尼钢的弹簧减振器连接(须注意的是：保证机座与基础没有直接接触，水泵机座与减振器连接切勿使用焊接连接)。

工业隔音降噪-宿迁降噪-安徽中设环保(查看)由中设环保科技有限公司提供。工业隔音降噪-宿迁降噪-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。