

神农架林区变压器噪音治理设备

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：14

水泵噪声控制措施如下：1、设备基础的隔振该项目水泵现在未进行任何减振措施，固不能有效阻断噪声的结构传递。我们的措施根据水泵工作时产生的振动频率、机组重量进行计算，选用特定的减振构件，消减振动的传递，使大部分的能量在减振器上消耗，达到减振的目的；该减振构件的隔振效率大于98%，低频噪声基本阻断。由于现行位置管道已固定，必须根据水管的高度安装减震器，以避免对原水泵较大改变。2、管路隔振机房内所有管路进行悬空减振处理，对所有管道支撑均加隔振垫进行隔振处理；水泵进、出口均安装软接头，防止水泵运行时振动的传播产生的固体传声。变压器房噪声治理，请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电洽谈。神农架林区变压器噪音治理设备

空调机组噪音治理方案设计思路空调机组噪声治理常用的方法有三种：基础减振、隔声围护加消声器及声屏障遮挡。基础减振主要是隔绝设备的振动，以减弱设备振动对结构的影响，此工程无需考虑结构传声，所以不用做减振基础。隔声围护加消声器与声屏障遮挡方法类似，但隔声围护的降噪效果更好。本项目中，居民住宅距机组比较近，需要隔绝的分贝数高，所以隔声围护加消声器比较适用于本项目。方案简述设计对空调机组做组合式隔声罩，四周和顶上安装吸、隔声材料，隔声罩下方增加进风消声百叶，在上方出风口处安装排风消声系统，同时把进风和出风隔离，以保证通风散热效果。隔声罩墙板厚100mm,外侧采用镀锌板，内侧加装吸声孔板。隔声罩距机组一米，预留检修门，方便检修。银川商场噪音治理材料噪音治理请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电询价。

隔声罩是将噪声源封闭在一个相对小的空间内，以减少向周围辐射的罩状壳体。这是在声源处控制噪声的有效措施，隔声罩通常兼有隔声、吸声、通风和消声等功能。主要用于：空调室外机、风机、压缩机、空压机、锅炉燃烧器、电机、各类泵、热泵机组、富氧机、球磨机、透平机、高速冲床、激光机组等高噪声设备的噪声隔离。结构性能：隔声罩的面板采用镀锌板，孔板采用镀锌板或铝板制作。根据不同的降噪需求，隔声板结构由4~7种材料组成。外表面可进行喷塑处理，有多种颜色供选择。隔声罩可以是全封闭的，也可以是半封闭式的，可以是固定的，也可以是移动的。根据需要，可以配置必要的隔声观察窗、隔声门及通风消声装置等。一般固定全封闭型隔声罩的插入损失 $IL=30\sim 40dB(A)$ 活动全封闭型为 $15\sim 30dB(A)$ 局部封闭型约为 $10\sim 20dB(A)$ 带通风、散热的则约为 $15\sim 25dB(A)$

2、新风换气因罗茨鼓风机需要进风，并在工作过程中会散发出大量的热量，在加了隔声罩以后，隔声罩内就形成了一个密闭空间，会造成热量聚积，隔声罩内温度上升，影响设备的正常运转。为此，在隔声罩两端的适当位置开孔安装进出风消声器，进出风消声器的设计消声量 $25\sim 30dB(A)$ 并在进风消声器隔声罩内侧安装低噪声轴流风机。根据上述通风量设计进出风消

声器和选用通风机的型号。通风机型号选用低噪声轴流风机，风量分别为5000m³/h[3]其他附属设施[1]、为方便人员进出，在隔声罩上隔声门，隔声门的隔声量与隔声罩的隔声量相匹配。[2]、为方便观察罩内设备的运行情况，在隔声罩上开设观察窗。观察窗采用双层阻尼玻璃结构。两层玻璃分别用不同厚度的玻璃制作，以消除吻合效应。其隔声量不小于25dB(A)[3]在设备上建造了隔声罩后，需在罩内安装照明设施。对所选用的照明设施要按照一级防爆等级来选择。[4]、进出隔声罩的电线电缆和管道，在穿越隔声罩时都要作好密封和减振措施，防止出现声桥现象，降低隔声罩的隔声能力。武汉雄派环保工程治理风冷热泵机组噪声，欢迎来电。

按区域的使用功能特点和环境质量要求，声环境功能区分为以下五种类型：（1）0类声环境功能区：指康复疗养区等特别需要安静的区域。（2）1类声环境功能区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域。（3）2类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域。（4）3类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。（5）4类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域，包括4a类和4b类两种类型[4a类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域][4b类为铁路干线两侧区域。风冷热泵机组噪声治理就选武汉雄派环保工程。贵阳低频噪音治理措施

离心风机噪声治理，请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电洽谈。神农架林区变压器噪音治理设备

化工厂噪声污染具有***性和持久性。一方面，化工厂生产工艺的复杂性使得噪声源***，影响面大；另一方面，只要声源不停止运转，噪声就不会停止，工人就会受到持久的噪声干扰。化工厂噪音治理方式简述化工厂进行噪音治理前，需对实地进行勘测后定制降噪方案。针对空气动力性噪声设备，可对其安装消声装置，削减噪声传播。其他高噪声设备可根据实地情况安装隔声罩，阻隔噪声向外传播。另外可对车间顶部及墙面安装吸声材料，减少混响降低噪声，并将门窗更换成隔音门窗减小噪声对外界的影响。化工厂噪音治理注意事项1)消声设备：噪声值呈中高频宽带特性时，可选阻尼性型消声器；噪声值呈低中频脉动特性时，可选扩展室型消声器；噪声值呈低中频特性时，可选共振性消声器。2)隔声罩：隔声罩的设计不仅要实现降噪效果，还需考虑设备本身需求，如通风散热需求，照明需求等，另外还需考虑工人的日常巡查及设备后期维护等。3)吸声装置：吸声装置的材料选定、吸声体的类型、结构、数量及安装方式需根据现场情况及吸声降噪量确定。神农架林区变压器噪音治理设备

武汉雄派环保工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在湖北省等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的

企业精神将**武汉雄派环保工程供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！