

随州设备噪音治理价格低

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：15

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25~30dB(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。噪音治理请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电沟通。随州设备噪音治理价格低

隔声罩、隔声间要考虑散热问题，通常在隔声体上设置进气消声器和排气消声器。隔声设备要考虑维修的方便性，设置隔声门和观察窗，方便拆卸，并且注意在装后保证接缝处严密。隔声门、隔声窗、进气消声器与罩体保持隔声量匹配相近。为提高隔声罩降噪效果，隔声罩的设计应满足：隔声罩板要选择具有足够隔声量的材料制成，如薄金属板；处理好门、窗、洞口等隔声薄弱环节；内壁做强吸声处理，选择合适的吸声材料。贮气罐噪声的消除通常用悬挂吸声体的办法。当压缩空气进入罐内时，在罐内的吸声体吸收声能，从而达到降噪效果。降低排气管道噪声，采用管道包扎的办法或将管道埋在地下，采用包扎阻尼的方法是：内层选用沥青油毡裹紧原管道，其阻尼作用可以消弱管道震动从而降低管道再生噪声；外层选用3mm厚的镀锌钢板，中间层选用50mm厚、容重为150kg/m³的岩棉毡。隔声包扎获得了近20dB(A)的降噪量。成都KTV噪音治理价格低发电机噪声治理，请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电沟通。

冷却塔噪声控制1. 隔声屏障：在冷却塔排风口平台上设置隔音屏障，隔音屏障设置高度为6米，同时每个排风口之间分别设置隔音屏障。2. 制丝车间屋顶噪声控制1. 隔声房：制丝车间屋顶安装有4台除异味离心风机，对离心风机整体及电机安装我公司针对离心风机低频噪声特性研发出的低频高吸隔声屏体，其结构为钢板隔声层、阻尼层、吸音层和冲孔护面层，两台45KW及55KW离心风机隔声房尺寸为3000×2000×3000(H)mm[30KW离心风机隔声房尺寸为2000×2000×3000(H)mm]隔声房综合隔声量[20dB]2. 散热影响：因安装隔声房后将影响离心风机及电机的散热，为此我们根据离心风机，电机的参数计算出所需的散热量，在隔声房上增加进、出风散热消声通道，并配有一台小型轴流风机安装在隔声房内以便热风顺利的排出。3. 维护影响：为解决离心风机的日常维护，我们在隔声房两侧面设置检修隔声门，当离心风机需要大修

时，整体隔声房可拆装。4. 排风口噪声治理：为有效降低顶部出风口噪声，在排风口安装低频消声器。为不影响风机排风，减小附加阻力，消声器设计尺寸为1600×2000mm□排风口风速10m/s□消声量□20dB□5.消声器防雨措施：消声器顶部设置防雨帽，防雨帽与排风口距离500mm□

风管消声在工程中，通风管道消声常用的措施是在管道中加装消声器。消声器是一种在允许气流通过的同时，又能有效地阻止或减弱声能向外传播的装置。一个性能好的消声器，可使气流噪声降低20□40dB□A□消声器类型很多，按其降噪原理主要有如下三种类型：阻性消声器、抗性消声器、阻抗复合式消声器。1、阻性消声器消声原理：阻性消声器是把吸声材料固定在气流通道内壁或按一定的方式在管道中排列起来，就构成了阻性消声，一般是用来消除高、中频噪声。2、抗性消声器消声原理：通过控制声抗的大小来进行消声的。与阻性消声器不同，它不使用吸声材料，而是在管道上接截面突变的管段或旁接共振腔，利用声阻抗的改变，使某些频率的声波在声阻抗突变的界面发生反射、干涉等现象，从而在消声器的外侧，达到了消声的目的。3、阻抗复合式消声器消声原理：阻抗复合式消声器，是按阻性与抗性两种消声原理通过适当结构复合起来而构成的。常用的阻抗复合式消声器有“阻性—扩张室”复合式消声器、“阻性—共振腔”复合式消声器、“阻性—扩张室—共振腔”复合式消声器以及“微穿孔板”消声器。在噪声控制工作中，对一些**度的宽频带噪声，几乎都采用这几种复合式消声器来消除。噪音治理请联系武汉雄派环保工程，欢迎来电洽谈。

隔声门是噪声控制工程中不可缺少的重要构件，用于隔离房间的各种噪声源，防止室内噪声通过门对周围环境造成污染，或者隔离周围环境的噪声源通过门对室内造成噪声污染。本系列产品为钢制隔声门，***用于各种厂房、机房、影剧院、演播厅、舞厅、卡拉OK厅、录音室、试听室、会议室、医院病房等场所，更多地作为隔声间、隔声罩的配套构件使用。结构性能：门框和门扇采用镀锌板制作，门芯填充超细离心玻璃棉板，五金配件采用重载合叶及压紧锁具，密封条为高分子材料，表面可进行喷塑处理。钢制隔声门上可以设置观察窗，镶嵌双层钢化玻璃，门框与门扇的密封形式有单道密封和双道密封，隔声等级分为四类，如下表：隔声门的隔声等级等级IIIIIIIV计权隔声量45>Rw≥4040>Rw≥3535>Rw≥3030>Rw≥25主要特点□□独特、科学的声学设计，具有***隔声效果□□采用多道密封结构、**密封胶条，水密性和气密性强□□轻钢框架结构，强度大，结实耐用，不易变形□□采用***、高性能的五金件，隔声门开启机构灵活方便□□对特殊规格尺寸及材料要求的门，我司可另行设计。离心风机噪声治理，请联系武汉雄派环保工程就对了。贵阳低频噪音治理设备

变压器房噪声治理，请联系武汉雄派环保工程。随州设备噪音治理价格低

1、排风口空气动力性噪声中央空调机组排风口噪声频谱特性呈中低频，主要范围是63HZ—500HZ□噪声值在65dB(A)以上，特别是排风风机的低频噪声，具有传播距离远，在空气中衰减量小，对人体危害严重等特点。2、电动机噪声 电动机噪声主要包括：由转子动平衡不良引起的旋转噪声、转子切割磁场引起的电磁噪声、冷却风扇的空气动力性噪声、轴承摩擦产生的机械噪声等。3、机组下部进风噪声空调机组的噪声是开放的，噪声主要从机组的两侧和顶部向外辐射，故形成了一个很大的面声源，衰减很慢；为方便散热，机组底部架空安装，因

此部分噪声也从底部向外传播。通常下部噪声较风机出口噪声低5dB左右。4、电机和风机运行振动噪声风机和配套电机在运行过程中会产生振动，振动噪声一般以结构传声的方式传播，因其为低频噪声：具有传播距离远，衰减小，对人体危害大等特点。随州设备噪音治理价格低

武汉雄派环保工程有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在湖北省等地区的环保中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，武汉雄派环保工程供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！