

工厂厂房降噪公司 降噪 苏州欧朗

产品名称	工厂厂房降噪公司 降噪 苏州欧朗
公司名称	苏州欧朗建筑装饰材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州吴中区碧水湾花园28幢
联系电话	15150165227

产品详情

球磨机降噪

球磨机是水泥厂重要的设备，也是水泥企业的强噪声源，其声压级可达105 dB，通常采用隔声罩、隔声屏、筒体阻尼包覆、用橡胶衬板代替锰钢衬板、非球形钢研磨体等措施进行降噪，仅能降噪100dB左右，降噪效果不理想，要使噪声级降低到85 dB 以下，较理想的途径是采用隔声室。隔声室降噪就是将球磨机运转区域进行封闭，降低球磨机噪声。一般水泥企业的球磨机房为两面或三面砖墙，砖墙本身的隔声量和阻尼作用已经很大，一般不做考虑。隔声室设计时，重点是考虑门、窗和磨房内墙的吸声处理。

(1) 安装隔声门。隔声门的设计应具有足够的隔声量而且开启方便，面板可选用一定厚度木质纤维板，夹层内装一定厚度的岩棉，工厂厂房降噪，隔声量可达30db(A)左右。隔声门的大小应考虑大修时设备的进出，考虑大修时的安全与便利性，车间降噪，解决检修、运行检查与降噪之间的矛盾。

(2) 设置隔声窗。在隔声墙上设置非等距双层梯形隔声窗，双层玻璃中间加空气层，以进行吸声处理，玻璃与窗框、窗框与墙壁之间用橡皮嵌条密封。操作人员在室外通过隔声窗观察磨机运行情况，工人处于一个安全且符合国家噪声标准的环境里，保护了职工的身体健康，改善了工作环境。

(3) 对隔声室内梁柱及屋顶进行隔声和吸声处理。根据球磨机噪声的频谱特性，在车间内墙上设计吸声层，很大限度地吸收噪声。也可在混凝土预制板结构的屋面上增加阻尼层，在屋面下部适当部位安装隔声装饰板，进一步增大隔声量，还可起到装饰作用。

(4) 设置强制性机械通风设备，降噪，保证室内能有较好的清新环境。在进气口和排气口装排风扇，并设置消声装置，消除增加通风设备后产生的附加噪声，尽量减少通风口漏声现象。

厂房降噪发电机组进、出气口降噪发电机组进气噪声主要是进气管口气体的涡流声，进气管内压力脉动气流的基频噪声与各项谐波声，以及高速气流经气阀通道时产生的涡流噪声。后两种噪声与发电机组落座噪声互相叠加形成宽频带、高强度的噪声。进气口的设计要求考虑到发电机组的特性：由于发电机组的出气口是正压，故进气口会形成负压效应，但在发电机组工作时，空气流经进气消声装置的内腔时，会产生压力损失，它对发电机组的性能影响较大。如果进气不顺或进气口过小导致进气量过小或进气风速太高使发电机组降温不足，机房温度升高；不利于发电机组的运转，影响发电效率；进气风速太高会产生新的噪音。

进气口应考虑有足够的进气面积。安装消声装置应以降低中低频噪声为主的消声元件。在进气口采用金属穿孔板饰面，内填超细玻璃纤维吸音棉外包玻璃纤维布的进气口百页式消声器，在进风膨胀室内壁均采用吸音结构，吸声材料为超细玻璃纤维吸音棉外包玻璃纤维布加穿孔板饰面、密度为30—45kg/m³、厚度为50mm，墙面与吸音结构保留空腔80mm。在进气的通道设置片式阻性消声结构（金属穿孔板饰面内填超细玻璃纤维吸声棉），整个进气膨胀室组成一个多级阻抗复合式消声装置，即可获较大的消声量。对于进气百页消声器的面积计算，要参考发电机组的出气量指标，要求进气口风速不高于4m/s。同时，工厂厂房降噪公司，进气口与出气口要尽量分开，因为只有新鲜的空气才能供给柴油机冷却和燃烧之用，设计时注意机房内部出气口应与机房严密地隔离，不能让热风 and 废气在机房内形成短路，将出气口热风 and 排气管的废气吸入进气口影响机组运行。

工业厂房怎样去隔音，有什么隔音措施？

工业厂房的主要的噪声来源就是生产运作的大型机械设备，只要解决了设备的噪音，就从根本上解决了隔音问题。一般的处理办法是给设备加装一个隔音房，把噪声源隔离起来。

部分工业厂房的运作设备不能隔离起来，则需要给整个厂房做隔音处理，机械厂房隔音厂家我们认为主要的就是地面减震和墙体隔音处理，还有就是用隔音板把整个厂房围起来，防止噪音传出去影响到周围的人。

隔音房墙壁粗糙点：墙壁过于光滑，室内就容易产生回声，从而加大噪声的音量。因此，可选用壁纸等吸音效果较好的装饰材料，还可利用文化石等装修材料，将墙壁表面弄得粗糙一些，可减弱噪声。另外，墙壁、吊顶可选用隔音材料，如矿棉吸音板等。

机械厂房隔音

隔音房布艺多用点：机械厂房隔音厂家我们认为使用布艺来消除噪声也是较为常用且有效的办法。试验表明，悬垂与平铺的织物，其吸音作用和效果是一样的，如窗帘、地毯等，窗帘的隔音作用为明显。地毯柔软的触感不但能产生舒适温馨的感觉，还能消除脚步的声音。

工厂厂房降噪公司-降噪-苏州欧朗 由苏州欧朗建筑装饰材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州欧朗建筑装饰材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为隔音、吸声材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

