

机械设备隔音降噪，机械设备噪声治理，机械设备降噪

产品名称	机械设备隔音降噪，机械设备噪声治理，机械设备降噪
公司名称	深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道富华社区宝运达物流中心研发综合楼1716（注册地址）
联系电话	0755-83240663 13823752402

产品详情

深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司专业从事机械设备隔音降噪,在生活中，机械设备噪声传播的路径是很复杂的。以设备间和隔壁的房间为例；设备间的噪声由4种路径传入隔壁房间：1，噪声透过墙壁传入隔壁房间。2，噪声通过墙壁上的孔口传入隔壁房间。3，设备间的机器机座振动激发产生向外传播的结构声进入隔壁房间。4，所有这些噪声都经过了空气传播，噪声源的振动沿房屋结构传播开来，而形成固体声。因此，隔声问题分为两类：一类是空传噪声的隔绝，另一类是固体噪声的隔绝。

对于空传噪声采用隔音处理:

隔音

隔音是指对空传噪音，采用隔音/吸音材料制成构件加以阻挡或将噪音封闭在一个空间，这种控制方法称之为隔音。实际应用如铁路公路隔音降噪，生产车间隔音，机器设备间隔音，办公区域间隔音，居家楼层间和卫生间排水管隔音等。常用的隔音措施有隔声罩，隔声间，隔声层，管道隔音，隔声屏障等。隔声方案的设计需要根据现场实际工况和要求如：声源类型，噪声级和频率，环境/环保要求，通风散热要求，降噪目标等，来进行设计，选用合适的隔音/吸音材料。

对于固体噪声采用隔振处理:

通常是在对噪声源进行勘测和分析的基础上，分清主次，采取不同的隔音/隔绝措施。对于空传噪声。而对于机器设备运转振动激发地板和墙壁传播的固体声，则需采用橡胶减震，弹簧减震及其他隔振材料来隔绝固体声。对于隔绝空传噪声效果比较好的重而密实的材料如钢筋混凝土板，对固体声隔绝效果却很差；同样，隔绝固体声效果较好的橡胶、泡沫塑料等材料，对空传噪声的隔绝也效果不佳。所以，对噪声源进行勘测和分析对隔音方案的设计和材料的选择十分重要。

隔振

振动是指振源或声源激发固体构件振动，这种振动以弹性波的形式，通过基础，厂房地面，墙柱，机组表面等刚性连接向外辐射，从而产生固体声，又称结构噪声。振动特性的主要参数有：振动频率，振动位移，振动速度和振动加速度。常用的减震产品有减震阻尼胶，弹簧减震器，橡胶减震垫，减震平台等。减震/隔振的方式可根据震源与支撑震源的连接类型分为主动减震和被动减震两种方式。根据振动的不同形式，可以通过固体隔振和阻尼减振加以控制。减振材料的选择，需根据现场实际工况如：环境温度，震源振幅，重量，刚性，震动频率等。经过专业的分析来制订减震技术方案，选择正确的减震产品。

深圳奎尔特隔音降噪工程技术有限公司是专业从事隔音降噪，集产品研发、设计，声学解决方案及施工为一体的工程技术公司，专业致力于机械设备噪音与振动综合治理和研究，解决机械设备噪声，针对不同类型的机械设备噪音治理.为用户提供现场噪音勘测，分析，提供系统的机械设备噪声解决方案和施工服务。

主营业务：

民用：住宅小区及家居住宅隔音降噪,水泵房噪声治理、空调系统噪声治理、发电机房噪声治理、配电房噪声治理、变压器房噪声治理等机器设备间噪声治理,酒店、写字楼及办公区域间隔音降噪,会议中心、音乐厅、体育馆、剧院等功能性建筑的声学设计及施工。

工业：机械设备噪声治理、隔音降噪、减震降噪、医疗设备减震降噪、隔音降噪、车间厂房噪声治理、隔音降噪、风机房隔音降噪、空压机房隔音降噪、设备生产线隔音降噪等生产设备噪声及厂区的环境噪声治理、隔声、减震、降噪等综合噪声治理工程。各类隔声门、隔声窗、隔声间、隔声罩、隔声屏等隔声工程。