

机房隔音工程-贺州隔音施工公司

产品名称	机房隔音工程-贺州隔音施工公司
公司名称	广西正涛环保工程有限公司
价格	.99/平方米
规格参数	
公司地址	南宁市榭路12号万泰隆物资有限责任公司综合楼8楼805室（注册地址）
联系电话	15289690608

产品详情

企业机房由于设备较多，其运行时噪音就比较大，进而就形成了噪音污染。近年来，随着工业的快速发展，工业噪声也越来越严重，对车间生产和工人作业造成了影响。在工业噪声源方面：各种生产设备有的由于气体压力突变产生的空气动力性噪声，如压缩空气、高压蒸汽放空等；有的由于机械的摩擦、振动、撞击或高速旋转产生的机械性噪声，如：粉碎机、机械性传送带等；有由于磁场交变，脉动引起电器件振动而产生的电磁噪声，如：变压器等；建立了集中空压站、风机房。企业噪声污染具有广泛性和持久性。一方面，企业生产工艺的多样性使得噪声源广泛，影响面大；另一方面，只要生产设备不停止运转，噪声就不会停止，工人和外界环境就会受到持久的噪声干扰。车间隔音降噪工程方案的实施应从以下几个方面来考虑：1、车间厂房建设：在保障生产车间基本设施布置合理性的情况下，机器设备间、车间厂房应安装吸声、隔声层，设置隔声门、隔声窗，车间应划分区域布置有防震要求的精密设备。尽量减少噪音和震动对周围环境的影响。针对不同的噪声源采取相应的隔音降噪措施。2、基础挖筑：在基础挖筑时，应采取隔振处理，如在基础周围设置防震沟，一般挖1米深，0.4米宽的隔振沟，并加装减震层上方加盖减震垫，减震垫上做其他必要的处理,最后用钢板将减震沟与地面铺平。3、设备安装隔声罩：对于主要噪声源的机械设备需要从噪声源头降低噪声辐射，加装隔声罩，或者做隔音房，可以使其他噪声治理措施发挥更大的作用，从而提高整体的隔音降噪效果。由于各种声源设备的声源类型,外部尺寸、通风散热等要求各不相同，因此隔声罩的需要进行现场勘测,分析,设计方案,加工生产。4、设备安装：在安装设备时就需要减震设计，在设备底部采取隔振和减震措施。根据设备重量和振动频率来设计减震处理，具体措施常用的减震产品有减震阻尼胶，弹簧减震器，减震垫，减震吊钩等。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。制订车间厂房噪声综合治理方案，要结合现场实际情况，在设备选型、安装之前，车间厂房建设之前就要考虑噪声控制问题。这样，可以降低车间降噪的经济成本，施工方便，有利于取得良好的噪声控制效果。