

隔声罩设计 江苏隔声罩 武汉源海博创

产品名称	隔声罩设计 江苏隔声罩 武汉源海博创
公司名称	武汉源海博创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉东湖新技术开发区佛祖岭三路4号
联系电话	18171284812

产品详情

隔音罩金属板面上加筋或涂贴阻尼层。通过加筋或涂贴阻尼层，以抑制和避免钢板之类轻型结构罩壁发生共振和吻合效应，减少声波的辐射。阻尼层的厚度应不小于罩壁厚度的2~4倍，一定要粘贴紧密牢固；隔声罩内表面应当有较好的吸声性能。罩内通常用50mm厚的多孔吸声材料进行处理，吸声系数一般不应低于0.5。隔声罩基本构件是在3mm厚的钢板上，隔声罩设计，牢固涂贴一层厚7mm的沥青，石棉绒作阻尼层，内衬50mm厚的超细玻璃棉(容重25kg/m³)作吸声层，玻璃棉护面层由一层玻璃布和一层穿孔率为25%的穿孔钢板构成。这种构件的平均透射损失在34 ~ 45dB之间；

为什么隔声板有如此功劳？

隔声板的主要功劳就如其名，隔声罩工程，有隔声的效果。过于强烈嘈杂的声和车笛声定然会让附近的居民以及路过的行人觉得耳朵有些不适，怎样才能避免这些杂乱的声音混到一起，到处传播？我们就要隔断噪声的传播路径，以免过多打扰人们生活出行；隔声板就是我们一个很好的选择。

几乎所有物体都具有隔声效果，那么达到什么标准的材料才叫隔声板呢？一般我们把平均隔声量（在大的空间中，声源与被测点之间放一张大的材料）超过30dB的板材才称作隔声板。它的作用就是把声音或噪声隔绝、隔断、分离，保护我们不受噪声的干扰，不让我们的声音干扰他人。

隔声罩是用隔声构件将噪声源(产生噪声的机械设备)罩在一个较小的空间，使噪声很少传出来的一种噪

声控制措施。隔声罩的形状常设计成接近声源的外廓，并且尽量紧靠声源安装，使其体积缩小，隔声罩安装，降低造价。

吸音隔声罩的应用相当广，风机、水泵等各类声源设备等等很多声源治理会应用到这个隔声吸音产品。它主要的设计原理是从声波的传播路径上对噪声源进行有效有的治理。由于每种声源设备的外部尺寸、通风散热等要求各不相同，江苏隔声罩，因此往往它需要根据现场声源情况设计加工生产。

为保证足够的隔声量，隔声罩一般会采用0.5-2mm的镀锌钢板、铝板等金属材料，有时在内壁也会要求涂覆3-5mm的阻尼涂层材料以减少这些金属外壁的共振或驻波现象;而在隔声罩的壁内层多是冲孔板内覆吸声材料等的结构，或直接粘贴一些聚脂类的吸音材料。隔声罩设计-江苏隔声罩-武汉源海博创(查看)由武汉源海博创科技有限公司提供。武汉源海博创科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！