

保温隔声板 宁波森威建筑节能科技 石墨聚苯乙烯保温隔声板

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 保温隔声板 宁波森威建筑节能科技 石墨聚苯乙烯保温隔声板 |
| 公司名称 | 宁波森威建筑节能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 宁波市海曙区鄞江镇沿山村新宅岙森威建材 |
| 联系电话 | 18501599643 |

产品详情

石墨模塑聚苯保温隔声板就是石墨EPS隔声保温复合板，它主要用于建筑楼地面保温隔声系统中，是采用石墨聚苯板和保护膜进行复合，不仅具有聚苯板良好的隔声保温效果，而且经过复合保护膜使材料整体抗拉性大大增强。在声学、节能建筑等领域具有十分广阔的应用前景，属于绿色环保型材料，具有极低的声传播速度并且具有一定的抗压强度，在高温下不分解，无有害气体放出，结构可有效的阻止热传递，是目前导热系数较低的固体材料，纳米技术发泡而成，具有完全闭泡的多孔网络结构材料。

吸声材料包括多孔吸声材料和共振吸声材料这两个类型，那么究竟什么是多孔吸声材料呢？

多孔吸声材料具备一定的透气性是因为内部具有大量互相连通的间隙或微孔，而且孔隙细小并均匀分布在材料内部。

多孔吸声材料的吸声机理：

当声波入射到材料表面时，一部分透入到材料内部向前传播，另一部分则在材料表面进行反射，在传播过程中，引起孔隙中的空气运动，与孔壁或形成孔壁的固体孔径发生摩擦，而将声能转变成热能耗掉的原因是由于粘滞性和热传导效应。

多孔吸声材料因为吸声效果较好，是应用普遍的吸声材料，石墨聚苯乙烯保温隔声板，这类材料以麻、棉等有机材料为主，现在则以玻璃棉、岩棉为主。

隔音减震垫施工过程中的正确操作：

一、首先我们需要将地面清理干净，保温隔声板，看地面的平整度如何，如果地面比较不平，我们可以用水泥进行填补，检查地面是否存在异物，然后将需要的隔音减震垫裁剪成合适的尺寸。

二、我们在铺设隔音减震垫的时候，为了能够保证不存在多余的缝隙，相接处的拼接方式需要注意，采用平接或者搭接的方式，再配合使用密封胶带将接缝处粘贴覆盖密封。三、铺设完毕之后，15厚保温隔声板，我们可以在隔音减震垫表面再铺设一层复合隔音板材料，这样隔音的效果会更好，而且隔音板具有很好的装饰效果，能够提升美感。

保温隔声板-宁波森威建筑节能科技-石墨聚苯乙烯保温隔声板由宁波森威建筑节能科技有限公司提供。宁波森威建筑节能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！