

广东肇庆广州佛山硫氧镁板厂家批发

产品名称	广东肇庆广州佛山硫氧镁板厂家批发
公司名称	佛山市三大彩钢板有限公司
价格	.00/个
规格参数	宽度:1150 厚度:50/75/100 长度:定制
公司地址	佛山市三水区西南街道洲边显学村下壟1号（住所申报）（注册地址）
联系电话	13825556814

产品详情

何为硫氧镁防火板？

硫氧镁防火板的强度可以与氯氧镁板相同，其主要应用是生产一些轻质隔热板材。硫氧镁板是在氯化镁溶液中加入硫酸钙或硫酸钙和磷酸钙的混合物。可以认为是氯氧镁板的一种变化。磷酸盐的掺入主要是为了改善水泥浆体的流变性及抗水特性。此外，也可以将氧化镁用硫酸处理以产生硫氧镁板。

硫氧镁板与氯氧镁板的较大区别在于所用拌合溶液的酸根不同，所以两种镁基胶凝材料的性质，如防火性、保温性、耐久性和环保性等大体相同。硫氧镁板保留了氯氧镁板上述性能，避免了生产厂家为氯氧镁板吸潮返卤买单的隐患，但是硫氧镁板也存在不经过改性强度低、体积不稳定、耐水性能差等缺点，限制了其应用推广。科学优质的改性剂可以解决硫氧镁防火板该弊端，使得硫氧镁板可以应用在菱镁防火门芯板、外墙保温板、硅质改性板、防火板等诸多领域。

硫氧镁板优点

硫氧镁净化板板型采用优质彩色涂层钢板为面层，镀锌钢带为封边件及加强筋，采用防火、防水的硫氧镁为芯材，是目前等级*的防火建筑装饰板材之一。硫氧镁为一种新型原材，防火等级达A1级，属于不燃性级别，遇火不会产生毒烟等有害气体，属于环保型产品。该芯材为有机集成蜂窝状机构，有效防水防潮，水中浸泡8小时无变形。从板面效果看，其板面更平整，安装效果更好，整体强度、抗弯型高、承载力强，既可作为围护结构，又可作承重结构。主要应用于净化车间、实验室的组装、高层建筑隔断的使用。

1. 防火性能优异: 硫氧镁夹芯彩钢板采用的生产工艺, 原材料(不燃性A1级), 配方以及结合方式, 使它具有良好的防火性能。试验表明, 它具有超过1200 的耐火能力。50mm厚硫氧镁夹芯彩钢板耐火时间21H, 75mm厚板耐火时间22H。100mm厚板耐火时间23H。

2. 保温隔热性能: 硫氧镁夹芯彩钢板的保温隔热性能以硫氧镁的导热系数0.055W/M2K为依据, 以相应的比例的硫氧镁芯材的厚度计算求得。

3. 防水, 防潮特点突出硫氧镁夹芯彩钢板的吸水率 $\leq 0.8\%$, 吸水后的硫氧镁芯板具有一定的透水性, 不会发生无规则变形, 同时也不会产生化学反应, 具有很强的稳定性。4. 芯板与彩涂钢板的粘合度高(不会产生脱胶现象)。硫氧镁夹芯彩钢板的硫氧镁芯材采用板条式与彩涂钢板相连接, 具有很好的独立粘结性, 从而很好的解决了当前市场上以整板形式与钢板复合, 而导致脱胶现象。5.

隔音性能; 硫氧镁芯材本身具有一定的弹性, 不透气的固体材料, 因此具有良好的隔音效果。

6. 高强度产品参数上/下钢板厚度0.4--0.8mm彩涂钢板。

芯材:

硫氧镁容重22--280kg/m³。厚度50mm--200mm。企口式有效宽度: 1150mm, 长度不限。