

高耐磨阻燃板

产品名称	高耐磨阻燃板
公司名称	山东永庆耐磨材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济开发区
联系电话	0534-2627518 15339983789

产品详情

高耐磨阻燃板具有质轻、强度好、传热系数小、容易加工、装饰性好等许多优点在建筑物内装修和家具制作等方面被广泛应用但它却有易燃烧的特点。一旦火灾发生这种材料燃烧蔓延快极易造成较大的火灾损失。为此人们对阻燃板的阻燃化研究、火灾安全特性十分重视。

一、阻燃板的燃烧特性 普通胶合板是一种可燃性材料。当它周围温度适合时就会产生炭化、引燃和燃烧一般不会发生自燃。阻燃胶合板长期在低温条件下加热也会发生无焰燃烧这种情况很少。 阻燃胶合板燃烧的形式是一种热分解燃烧的形式。阻燃胶合板开始接触火源时先受热蒸发水分产生热量析出一些不燃性气体。接着外层开始分解出可燃性气体以氢气和甲烷为最多同时放出热量开始强烈地氧化出现有火焰的燃烧。当组成阻燃胶合板的木材完全分解后有焰燃烧就会停止而转入无焰燃烧阶段。阻燃胶合板猛烈燃烧高温缺氧时就会产生大量一氧化碳这是火灾的主要危险另外燃烧中产生的其它气体与水蒸气结合时形成烈性刺激物接危及人们的生命。

二、阻燃板的阻燃处理，阻燃处理是指经阻燃处理后，阻燃胶合板遇火缓慢炭化能有效地阻遏火焰蔓延抑制有害气体发生速率使之减小到最低程度或者离火自息无继续阴燃现象解决胶合板的阻燃问题，首先要注意解决以下几个问题。

1、保持原有的装饰性处理后的阻燃胶合板应能适于各种装修。