

彩钢夹芯板保温性能检测 玻璃纤维棉板燃烧试验

产品名称	彩钢夹芯板保温性能检测 玻璃纤维棉板燃烧试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1250.00/件
规格参数	品牌:GFQT 防火板材:彩钢夹芯板 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

彩钢夹芯板既具有钢铁材料机械强度高，易成型的性能，又兼有涂层材料良好的装饰性和耐腐蚀性。

彩钢夹芯板是当今世界推崇的新兴材料。

随着科技的进步、环境意识的增强，人民生活水平的提高，彩钢夹芯板活动房越来越显示出强大的生命力和广阔的市场前景，受到建筑、家电、机电、交通运输、室内装饰、办公器具以及其它行业的青睐。

彩钢夹芯板使用的板芯主要有酚醛泡沫、聚苯、挤塑聚苯乙烯、硬质聚氨酯、三聚酯和岩棉等，而酚醛泡沫具有优异的防火保温性能，是其他材料无法替代的，例如：酚醛泡沫的保温效果是聚苯的2倍多，防火性能上也比聚氨酯要高，聚氨酯燃烧时会释放含的浓烟。

随着国家对建筑防火的重视以及相关法律法规的出台，相信酚醛彩钢夹芯板将开创建筑领域的一片蓝天。

防火建议：编辑

彩钢板可以从六个方面防火：第一，采用防火性能好的岩棉作为芯材，这是治本的办法。第二，在搭建过程中，芯材要远离电焊、气焊等明火作业；第三，在使用过程中，一些热源、火源不要紧挨着钢板，要保持一定的距离。

如果要在彩钢板房内设置厨房，需要有隔温层，墙面应加装防火岩棉隔热层；第四，电线、电缆好不要从芯材中穿越，如需穿越应加保护套管，插座、开关盒应采用金属镀锌盒并采用明装方法；第五，室内外配备简易灭火器材，有条件的应加装火灾报警器，方便人员快速撤离；第六，彩钢板房之间至少要保持6米的安全距离。

未经严格阻燃处理的彩钢板房夹芯填充材料虽然易燃，但不会自燃。

严格、科学、有效地管理，让火种远离易燃的彩钢板房夹芯填充材料，是防止彩钢板房火灾发生的重要途径之一。

规格和性能：编辑

1、彩钢夹芯板，常采用企口插入式，它具有安装方便、省时、省材，平整度好，强度高优点，特别适用于吊顶、隔断系统。

2、厚度（mm）：50-250；

3、长度（mm）：由于连续成型生产，板长可根据用户需要确定；

4、宽度（mm）：1150（1200）（960）（950）

5、芯材性能：A、聚苯乙烯 体积密度：15kg/m³ 导热系数 0.036W/m.K 高使用温度：约100 oC

B、岩棉 体积密度：120kg/m³ 导热系数：0.043W/m.K 高使用温度：约500 oC

A|不燃性：B1级 B、不燃性：A级

A、950瓦楞彩钢夹芯板 集瓦楞板及夹芯板于一体，比普通平面彩钢夹芯板强度增加了三倍，采用隐藏式自钻螺钉与屋架联接，不破坏彩涂板的外露部分，延长了彩钢夹芯板的寿命；板与板联接采用扣帽式，便于施工，提高功效，大特点不易渗水。

B、岩棉保温隔热彩钢夹芯板 其芯材是以玄武及其它天然矿石等为主要原料，经高温熔融成纤维，加入适量粘结剂，固化加工而制成的。该产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等，同时适用于净化房、防爆防火车间吊顶、隔断等。

C、PU聚氨酯彩钢夹芯板 夹芯板粘结强度不小于0.09MPa，夹芯板燃烧性能达到B1级，抗弯承载力夹芯板挠度为Lo/200(Lo为支座间的距离)时，夹芯板抗弯承载力不小于0.5Kn/m²

保温隔热

该彩钢板复合板常用保温材料有：岩棉、玻璃纤维棉、聚苯乙烯（EPS）、聚氨酯等，导热系数低，从而活动房、集成房屋、钢结构车间等具有良好保温隔热效果。高强度彩钢板采用高强度钢板为基材（抗张拉强度5600kg/cm）再加上先进的设计与滚压成型。因此彩钢板活动房具有的结构特性。