

韶关彩钢板阻燃等级检测 B1防火测试机构

产品名称	韶关彩钢板阻燃等级检测 B1防火测试机构
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

韶关彩钢板阻燃等级检测 B1防火测试机构

彩涂钢板是在连续机组上以冷轧带钢，镀锌带钢（电镀锌和热镀锌）为基板，经过表面预处理（脱脂和化学处理），用辊涂的方法，涂上一层或多层液态涂料，化经过烘烤和冷却所得的板材。

由于涂层可以有各种不同的颜色，习惯上把涂层钢板叫作彩色涂层钢板。又由于涂层是在钢板成型加工之前进行的，在国外这叫作预涂层钢板。

彩色涂层钢板是将一种有机涂层涂敷于钢材表面，它具有外表美观、色彩艳丽、强度高、耐腐蚀性好、加工成型方便等优点，而且还可以使用户降低成本、减少污染。

彩钢夹芯板的防火等级：

- 1、具有A级燃烧性能的绝缘材料：无机纤维喷涂，玻璃棉，泡沫玻璃，泡沫陶瓷，岩棉，泡沫水泥，闭孔珍珠岩等。
- 2、燃烧性能达到B1级的绝缘材料：经过特殊处理的挤塑聚苯乙烯板（XPS），经过特殊处理的聚氨酯（PU），酚醛，橡胶粉聚苯乙烯等。
- 3、具有B2燃烧性能的隔热材料：聚苯乙烯模压板（EPS），挤塑聚苯乙烯板（XPS），聚氨酯（PU），聚乙烯（PE）等。
- 4、彩钢夹芯板的一般耐火极限为2小时。建议如果需要夹芯板的防火等级的话，请去正规的生产商购买！对于更高的防火等级，可以使用聚氨酯边缘密封的岩棉板和手工制作的玻璃镁岩棉夹芯板。该材料的岩棉板的耐火极限时间可以达到4-5小时。

现行的GB 8624-2012标准明确了建筑材料及制品燃烧性能的基本分级仍为A、B1、B2、B3，同时建立了与

欧盟标准分级A1、A2、B、C、D、E、F的对应

关系，并采用了欧盟标准EN13501-1:2007的分级判据。其中，A级：不燃材料（制品）；B1级：难燃材料（制品）；B2级：可燃材料（制品）；B3级：易燃材料（制品）。

目前防火材料等级主要有5个：

A级：不燃性建筑材料，几乎不发生燃烧的材料。

A1级：不燃，不起明火

A2级：不燃，要测量烟，要合格。

B1级：难燃性建筑材料：难燃类材料有较好的阻燃作用。其在空气中遇明火或在高温作用下难起火，不易很快发生蔓延，且当火源移开后燃烧立即停止。

B2级：可燃性建筑材料：可燃类材料有一定的阻燃作用。在空气中遇明火或在高温作用下会立即起火燃烧，易导致火灾的蔓延，如木柱、木屋架、木梁、木楼梯等。

B3级：易燃性建筑材料，无任何阻燃效果，*易燃烧，火灾危险性很大。

另外，根据不同的标准，防火材料等级的划分也不一样：

DIN4102：A1、A2、B1、B2、B3

EN13501-1：A1、A2、B、C、D、E、F

彩钢板检测项目：

厚度、尺寸偏差、涂层厚度、抗压强度、抗折强度、抗拉强度、弯曲强度、抗冲击强度、耐高温性、耐火性、燃烧性能测试、耐腐蚀性测试等。

彩钢板检测范围：

彩涂钢板、单板、彩钢复合板、楼承板、热镀锌彩钢板、电镀锌彩钢板、玻镁夹芯板等。