

# 南通市彩钢板B1级别测试检测

产品名称	南通市彩钢板B1级别测试检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

### 防火等级测试范围

建筑材料：挤塑板、彩钢板、聚苯板、木材、保温板、玻璃、pcb材料、阻燃板、防火岩棉、防火门、亚克力、塑胶、组件、pcb板、led灯具、地坪漆、发泡板等。

装修材料：地毯、壁纸、海绵、橡胶地板、硅酸钙板、木制品、pc材料、塑胶、装饰材料、无机涂料、人造革、人造草坪、竹木地板、墙板、皮革等。

### 防火等级测试项目

防火等级测试、防火阻燃等级测试等。

### 防火B1级定义是什么：

等级定义主要来源于《GB8624 建筑材料燃烧性能分级》中，标准中定义B1级为难燃材料，简单来说就是：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。也就是这个材料在发生火灾的时候，很难被点着，就算被点着也很容易自熄。

目前装饰材料很多都是B1级的，特别诗共场所一些装饰，例如墙面装饰、铺地材料，以及一些隔断、窗帘之类的，都需要用到B1级别的材料，否则消防验收很容易不合格。这主要是为了防止火灾的时候，公共场所人流量一般都比较大会，这些B1的材料不会快速的增加火灾，给人群逃离争取宝贵的时间。

### B1级别测试时候有什么要求

在标准中,B1级分为板材、管材、铺地材料、以及纺织品及电器外壳和泡沫塑料这些，根据不同的产品，有不同的测试要求。常做的板材、铺底材料以及纺织品这三种。B1级分为B和C级两个小等级，主要是根

据要求不同而划分的，下面你看看平板材料测试标准及要求的不同

平板材料测试标准是GB/T 20284和GB/T 8626，其中B和C的不同参数要求分别为：指标1：燃烧增长速率指数B级要小于或等于120W/s，而C级要求低，小于或等于250W/s就可以。指标2:600s的总放热量小于或等于：B级为7.5MJ而C级为15MJ。其他的指标则为一致。

铺地材料的区别主要是临界热辐射通量的不同，B级为大于或等于8.0kW/平方米，C级为4.5kW/平方米。20s内焰尖高度Fs小于或等于150mm，这个指标都是一样的。至于纺织品这一块，氧指数，则没有细分B和C，只有B1级，氧指数要大于或等于32%，损毁长度 150 mm,续燃时间 5s,阴燃时间 15 s;燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧或阴燃。

B1级防火材料主要用于哪里

B1级防火材料广泛用于各类建筑中，特别公共场所，国家有明确规定。例如商场的装饰板，装饰挂件以及铺的地毯，还有就是店面装修的覆盖材料，包括墙纸、装饰布等。一些酒店的床单、被套之类的也要有防火的要求。这些材料一般都是B1级的。甚至有些地方例如天花板，这些地方还需要A级不燃的材料。