

# 无锡硅岩板防火等级耐火阻燃性能分析

产品名称	无锡硅岩板防火等级耐火阻燃性能分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	100.00/检测单位
规格参数	
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

防火板又名耐火板，学名为热固性树脂浸渍纸高压层积板，英文缩写为HPL（Decorative High-pressure Laminate）是表面装饰用耐火建材，有丰富的表面色彩，纹路以及特殊的物理性能，广泛用于室内装饰、家具、厨柜、实验室台面、外墙等领域。

GB/T 9978-3 建筑物耐火性能的试验方法和试验数据应用注解

GB/T 9978-3 建筑构件耐火试验方法-第三部分：试验方法和试验数据应用注解

GB/T 9978-3 Fire-resistance tests-Elements of building construction-part3:Commentary on test bbbbbb and test data application.

GB/T 9978-3 建筑物耐火性能的试验方法和试验数据应用注解 – 范围

GB/T 9978本部分提供的信息是建议性的，目的是为耐火测试方法和测试数据的应用提供指南。

检测项目：防火涂料、新型材料、人造板、防火门窗、保温层、堵漏发泡剂、铺地制品、塑胶制品、橡胶制品、水泥制品、装饰材料、汽车内饰、电线电缆等燃烧性能检测及配方分析

GB/T 9978-3 建筑物耐火性能的试验方法和试验数据应用注解 – 判定依据

失去完整性：

当棉垫被点燃或者背火面燃烧达10秒钟以上时，被认为试件失去完整性；

失去隔热性：

试件背火面的平均温升超过试件表面初始平均温度140 或者背火面在任何一点的温升超过该点初始温度180 时，则被认为试件失去隔热性。

失去承重性：

在试验过程中试件发生垮塌；或梁板构件的大挠度、柱构件的轴向变形、柱构件的轴向变形速率超过规定值时，则被认为试件失去承重性。

GB/T 9978-3 建筑物耐火性能的试验方法和试验数据应用注解 – 建筑分类

1. 承重构件

2. 非承重构件

防火板的优点：

颜色比较鲜艳，封边形式多样，具有耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻、价格实惠等。

ASTM E814 贯穿部阻火系统着火温度测试方法 - 标准名称：

ASTM E814 Standard Test bbbbbb for Fire Tests of Penetration Firestop Systems.

ASTM E814 贯穿部阻火系统着火温度试验方法

ASTM E814 贯穿部阻火系统着火温度测试方法 - 标准范围：

本标准适用于各类阻火系统的材料和结构。该阻火系统使用于耐火墙和耐火地板，根据ASTM E119的测试方法进行评估测试。

在符合测试方法同时，记录阻火系统在测试曝光期间的性能。但是该测试不能用来解释阻火系统的适用性。

该测试方法也用于测量阻火系统在通过软管流外力刺激下的耐火性，本测试方法不能用来确认在遭受实际火灾外力下阻火系统的耐火性能，如电缆支架系统的故障和碎片脱落等外力。