

安徽淮北蛭石防火板/防火测试检验报告

产品名称	安徽淮北蛭石防火板/防火测试检验报告
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

蛭石防火板是在特定的条件下，通过一种粘合剂和化学添加剂把粒状矿物膨胀蛭石粘结起来使之成型，得到半成品板，然后通过多组专用加工设备对半成品进行各种精细加工得到成品板。该技术综合了有机和无机复合热压而形成，无机复合粘结冷压或热压成型的长处。

蛭石防火板具有以下特点：

全无机复合配方，从根本上消除了有机粘合剂存在的高温破坏和烟气及长期稳定性差等问题，产品防火消烟性能极为突出，达到国家较高等级。

工艺上集人造板和矿棉板生产设备之优势，组成产品专用流水线，把影响产品质量的因素减小到较低限度，且易于控制，从而提高生产率和产品合格率。

还可利用蛭石板作为防火门门芯，植物纤维蛭石阻燃板，蛭石板质轻且保温效果良好，轻质粘土砖、聚合物包装膜、催化剂等产品，蛭石防火板其用途十分广泛。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 Method for Fire Tests of Penetration Firestop Systems.

ASTM E814 贯穿部阻火系统着火温度试方法

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。、塑料及燃烧特性

建筑中常用的塑料种类繁多，并有各种不同分类。其较常见的分类是热塑性塑料及热固性塑料的区分。

在特定的温度范围内，加热时流动，冷却变硬，是一种可逆过程，可反复加工，为热塑性塑料，建筑中的很大一部分塑料属于此类别，包括聚氯、聚、聚丙烯、聚苯等。这类塑料在受火后，易融化、滴落，一般采用水平测试法进行测试。

初次加热时可软化流动，到一定温度时，产生化学反应，形成网状化学键变硬，这种变化不可逆，不能再融化，且不能溶解在溶剂中，为热固性塑料。热固性塑料借助靠前次加热时的塑化流动，在压力下充满型腔，较后固化成具有特定形状、尺寸的制品，如酚醛、、聚氨酯等塑料。该类塑料制品在建筑中也很常见，主要用于隔热、耐磨、绝缘、耐高压电等恶劣环境中，在受火后，部分会轻微收缩，但尺寸较小，几乎可忽略，经过阻燃处理，氧指数达到较高水平后，不会助长火焰蔓延。