

防火板的耐火性能怎么样 隔热性怎么样

产品名称	防火板的耐火性能怎么样 隔热性怎么样
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 防火材料:防火板 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

防火板又名耐火板，是原纸（装饰纸、牛皮纸）经过与酚醛树脂浸渍，高温高压而成，学名为热固性树脂浸渍纸高压层积板。

英文缩写为HPL（DecorativeHigh-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。

防火板特点：

- 1、保温隔热：其保温、隔热性是玻璃的六倍、粘土的三倍、普通混凝土的十倍；
- 2、轻质高强：为普通混凝土的1/4、粘土砖的1/3，比水还轻，和木材相当；立方体抗压强度 4mpa。

特别是在钢结构工程中采用ALC板作围护结构就更能发挥其自重轻、强度高、延性好、抗震能力强的优越性。

UL 认证简称：

UL 认证是为市场得到具有相当安全水准的商品，为身心健康和财产安全得到保证作出贡献。

就产品安全认证作为消除国际贸易技术壁垒的有效手段而言，UL 为促进国际贸易的发展也发挥着积极的作用。

UL 2043 空气处理分离产品热量和烟雾释放的防火测试- 标准名称：

UL 2043：安装在空气处理空间中的分立产品及其附件的耐热和可见烟雾释放的防火测试

UL 2043：空气处理场所使用的个别分离性产品及其附件热和可见烟雾释放的防火测试

UL 2043 空气处理分离产品热量和烟雾释放的防火测试- 标准范围：

本标准的试验方法确定独立的产品在空气处理空间内的防火性能，如悬浮吊顶。

这些产品都是通过火焰点火，然后使用产品量热计对产品进行。

UL 2043 空气处理分离产品热量和烟雾释放的防火测试- 涵盖范围：

- 这是一种火灾测试方法，用于确定旨在安装在空气处理空间（如悬挂式天花板上方）的分立产品（电气设备）的防火性能响应。

这些产品经受明火点火源并使用产品量热计进行

- 该试验的目的是根据国家规定确定燃烧产品样品的放热率和烟雾释放率，因为它们与耐火和低烟产生特性的要求有关。

电气规范，NFPA 70。

- 此测试方法不提供有关其他火灾或测试条件下产品性能的信息。

如果燃烧产物，该测试不会调查毒性。

- 此测试不包括产品的结构，电气或其他性能要求。

ASTM *3675表面燃烧-标准名称：

ASTM *3675: Standard test bbbbbb for surface flammability of flexible cellular materials using radiant heat energy source.

ASTM *3675:辐射热源法评定柔性多孔材料的表面燃烧测试方法

ASTM *3675表面燃烧-标准范围：

本测试方法是测量软质泡沫聚合物材料的表面可燃性。

本标准目的是在可控条件下，对材料，产品及配件的热量和火焰进行测试和描述，它不包含在实际火灾情况下，对材料，产品及配件的火灾隐患和火灾风险的所有影响因素进行。