

无锡铝单板A1防火检测 铝塑板材料防火检测

产品名称	无锡铝单板A1防火检测 铝塑板材料防火检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

产品详情

铝单板防火测试燃烧等级检测：

金属板幕墙应用已经有了几十年的历史，还在使用的包括有铝单板、铝塑复合板和铝蜂窝板三种。在这三种材料中，常用的是铝单板和铝塑板。铝单板出现的早，后来在60年代末70年代初，铝塑复合板在德国发明，并迅速风行全球。铝塑板和铝单板到底有什么区别呢?在此我将这两种材料做一个简单的比较：

一、铝单板、铝塑板材料和造价的对比

铝单板一般采用2-4mm厚的AA1100纯铝板或AA3003等优质铝合金板，国内一般使用2.5mm厚AA3003铝合金板;铝塑复合板一般采用3-4mm三层结构，包括上下两个0.5mm夹着PVC或PE。我们从材料可以看出，铝塑复合板的造价肯定要比铝单板要低的多。市场大概是4mm厚的复合板要比2.5mm厚的铝单板价格要低120元/平方以上，一个一万方的工程，使用铝塑板就要比使用铝单板降低万元的造价。

二、铝单板和铝塑板加工过程的对比

世界上的铝单板有氟碳喷涂铝单板和辊涂两种，国内暂时还没有棍涂生产线，所以这里铝单板的加工过程主要是讲的氟碳铝等

喷涂生产氟碳铝单板分为两大步骤：

一步是钣金加工。这个过程主要是通过对平板经过裁剪、折边、弯弧、焊接、打磨等工序，把铝单板加工成施工所需的形状和尺寸。

GB/T 9978-6 建筑梁的耐火特殊要求 – 范围

GB/T 9978 本部分内容规定了在判定梁耐火性能时应遵循的试验方法

通常情况下梁是底面和两侧面受火。当梁四面受火或少于三面受火时，受火条件应做必要改变。梁作为楼板结构的一部分，应按GB/T 9978.5的相应规定和楼板结构共同试验，并对其完整性活隔热性进行评定。

GB/T 9978-6 建筑梁的耐火特殊要求 – 名词定义