

太仓市铝塑复合板防火B1级测试报告

产品名称	太仓市铝塑复合板防火B1级测试报告
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

铝塑复合板作为一种节能、环保的新型幕墙装饰材料，凭借其优异的性能，赢得了国内外市场的普遍认可。原家标准《建筑幕墙用铝塑复合板》（GB/T 17748）于2008年批准发布，该标准自正式颁布实施以来，在规范我国建筑幕墙铝塑板的产品质量，促进其技术进步和应用推广，推动整个行业的健康发展等方面起到了积极作用。到目前为止，该项标准也是世界上唯一一部公开的幕墙铝塑板产品标准。在此期间，中国铝塑板行业取得了令人瞩目的成就，并发展成为年产能超过4亿平方米的全世界铝塑板第生产大国，出口到全球120多个国家和地区，占全世界铝塑板进出口贸易量的90%以上。实现了集生产设备、加工应用设备、原材料配套、产品生产、技术研发、贸易、应用等为一体的完善的产业链条。可以说，我国铝塑板的发展直接影响着世界铝塑板的发展，我国的铝塑板标准也引导着世界铝塑板技术要求的发展。

《建筑幕墙用铝塑复合板》（GB/T 17748-2016）提高了产品燃烧性能等级，能更好满足建筑幕墙材料的防火安全要求，同时保持了铝塑产品原有的优异的耐久性、美观性、经济性、节材性、全生命周期可循环再利用等多重优点、符合产业政策及绿色建筑选材的要求，是铝塑板行业未来的发展方向，具有广阔的市场前景。标准的实施将进一步规范建筑幕墙用铝塑复合板产品质量，推动行业转型升级，促进铝塑复合板在国内外建筑幕墙工程中的安全应用，推动出口贸易持续增长。

1. 铝塑板分类

铝塑板品种比较多，而且是一种新型材料，因此至今还没有统一的分类方法，通常按用途、产品功能和表面装饰效果进行分类。

（1）按用途来分类

a. 建筑幕墙用铝塑板

其上、下铝板的小厚度不小于 0.50mm，总厚度应不小于 4mm。铝材材质应符合 GB/T 3880的要求，一般要采用 3000、5000 等系列的铝合金板材，涂层应采用氟碳树脂涂层。

b. 外墙装饰与广告用铝塑板

上、下铝板采用厚度不小于 0.20mm 的防锈铝，总厚度应不小于 4mm。涂层一般采用氟碳涂层或聚酯涂层。

c. 室内用铝塑板

上、下铝板一般采用厚度为 0.20mm，小厚度不小于 0.10mm 的铝板，总厚度一般为 3mm。涂层采用聚酯涂层或丙烯酸涂层。

(2) 按产品功能分类

a. 防火板

选用阻燃芯材，产品燃烧性能达到难燃级（B1 级）或不燃级（A 级）；同时其他性能指标也须符合铝塑板的技术指标要求。

b. 抗菌防霉铝塑板

将具有抗菌、杀菌作用的涂料涂覆在铝塑板上，使其具有控制微生物活动繁殖和终杀灭细菌的作用。