

# 安徽省铝塑复合板防火检测 阻燃A级测试

产品名称	安徽省铝塑复合板防火检测 阻燃A级测试
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。原国家标准《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。

铝塑板是一种新型装饰材料，具有一系列优异的性能，问世后很快就在幕墙、室内外装饰等领域得到了广泛应用，开创了当代建筑装饰的新天地。

所谓铝塑板，是指由铝和塑料复合而成的板材。具体说是铝板和塑料芯材在一定工艺条件下通过专用黏合剂粘接复合而成的板材。实际一般是先将用作正、背面铝板进行涂装，然后再与塑料芯材复合。正面板一般涂覆装饰性涂层，背面板涂覆保护性涂层。

微信图片\_20201014210051\_副本

关于铝塑板的结构，一般来说是三明治式结构，这是一种比较形象的比喻，两层铝板中间夹了一层塑料芯材。实际上铝塑板的结构要复杂得多。

随着生产和应用技术的发展和完善，铝塑板产品的性能和功能也在不断优化。特别是在当前，世界各国对消防安全性的要求越来越严格，针对建筑物的消防安全标准也在不断提高。在我国，近年来频发的大楼火灾事故使得社会各界对建筑防火安全空前的关切。为了保障铝塑复合板行业的健康发展，满足建筑设计防火需要对外墙装饰材料的燃烧性能的要求，支持我国企业在未来的建筑幕墙装饰市场寻得更主动的发展空间，国家对《建筑幕墙用铝塑复合板》启动了修订工作。

与2008版标准相比较，《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T17748-2016提高了燃烧性能的技术要求，规定幕墙铝塑板的燃烧性能等级为不低于B1(B-s1,d0,t0)级要求，同时分为阻燃型和高阻燃型；增加了PVDF

树脂含量的要求和试验方法、粘结膜厚度和粘接料含量的要求，以防止劣质产品以次充好、规范幕墙板市场。

《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、符合国家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。