

挤塑板防火检测标准有哪些？

产品名称	挤塑板防火检测标准有哪些？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:挤塑板防火测试 周期:3-5 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

随着挤塑板应用市场的迅速发展，国内挤塑板生产厂家越来越多。迅速增长的市场也吸引了一些原本不从事阻燃剂生产的厂家加入进来，造成市场良莠不齐，鱼龙混杂，市场上以次充好、掺杂使假现象严重，而各使用厂家缺乏检测手段，难以分辨。挤塑板通常必须使用热稳定性好的阻燃剂，才能达到挤塑的防火要求。

什么是挤塑板

挤塑板全称挤塑聚苯乙烯泡沫板，是外墙保温材料的一种，简称挤塑板，又名XPS板。挤塑板是以聚苯乙烯树脂辅以聚合物在加热混合的同时，注入催化剂，而后挤塑挤出连续性闭孔发泡的硬质泡沫塑料板，其内部为独立的闭式气泡结构，加上其具有独特的抗蒸汽渗透性、较高的抗压强度、便捷的施工安装及长久的使用寿命，是重要的建筑节能保温隔热材料，是一种具有吸水率低、防潮、不透气、质轻、耐腐蚀、超抗老化、导热系数低等优异性能的建筑节能保温隔热材料。

挤塑板广泛应用于墙体保温、平面混凝土屋顶及钢结构屋顶的保温，低温储藏地面、泊车平台等领域的防潮保温，控制地面冻胀，是目前建筑业物美价廉、品质俱佳的隔热、防潮材料。

GB 8624—2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》规定的B级阻燃材料需要具备如下阻燃要求：GB/T 20284《建筑材料及制品的单体燃烧试验》规定：FIGRA0.2MJ 120W/s且火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘且THR600s 7.5 MJ；GB/T8626《建筑材料可燃性试验方法》规定：60s内焰尖高度Fs 150mm且60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象；GB/T20285《材料产烟毒性危险分级》规定：产烟毒性分级，挤塑板用于外墙保温材料还需要满足氧指数OI 30%。

GB/T 10707 橡胶燃烧性能-标准名称 GB/T 10707：Rubber-Determination of the burningGB/T 10707：橡胶燃烧性能的测定 GB/T 10707橡胶燃烧性能的测定—适用范围：本标准规定了在实验室环境下测定橡胶燃烧性能的两种方法：氧指数法和垂直燃烧法本标准适用于在实验室环境下评判橡胶材料的燃烧性能及阻燃性能，不适用于评定实际使用条件下的橡胶材料的着火危险性。 GB/T

10707橡胶燃烧性能的测定 – 样品要求：测试A-Oxygen index氧指数：(80mm~150mm) x 6.5mm x 3mm, 24pcs
测试B-vertical burning垂直燃烧：130mm x 13.0mm x 3mm, 14pcs GB/T

10707橡胶燃烧性能的测定 – 其他相关标准 GB/T 5464：建筑制品燃烧性能试验—不燃性试验(idt ISO 1182)
GB/T 5907：消防安全词汇第二部分：火灾试验术语 (mod ISO 13943) GB/T

8626：建筑材料可燃性试验方法