

# 温州酚醛泡沫板检测 建筑板材防火测试

产品名称	温州酚醛泡沫板检测 建筑板材防火测试
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

### 酚醛泡沫板检测 建筑板材防火测试

#### 1.1酚醛泡沫板

用作墙体保温的酚醛泡沫板，是通过改性的酚醛硬质保温板，是热固性材料，具有优良的防火性能，主要由酚醛树脂、改性材料和助剂组成。是我国近年才开始应用的墙体外保温材料,墙体保温系统的应用处于探索研究阶段。其优点是相对聚苯乙烯泡沫塑料防火性能好,是很好的既保温又防火的材料。但其缺点也很明显，易粉化，是酸性材料。酚醛泡沫板作为建筑外保温材料应用时，应对其耐碱性指标提出要求，应把耐碱软化系数、耐碱后粘结强度作为主要检测控制项目。

#### 1.2聚苯乙烯保温板

聚苯乙烯保温板主要有EPS保温板和XPS保温板两种，其墙体外保温系统是墙体保温应用较早、工程应用技术非常成熟的保温系统。具有保温效果好、防潮等特点。但是由于身防火性能差,近年该类材料也进行了创新发展，出现了一些改性类聚苯保温板，如真金保温板，具备优良的阻燃性能，在满足节能性能指标的前提下可达到燃烧性能B1级。可满足建筑防火一些限定领域的使用要求。

#### 1.3真空绝热板.

真空绝热板由表皮层和填充材料两部分组成，表皮层是防火性能高的高强复合阻气膜，内部填充矿物棉、二氧化硅粉体等无机芯材后，通过抽真空封装制成。该保温板具有极好的保温性能，导热系数可小于等于0.008W/m<sup>2</sup>.K,防火性能好，为燃烧性能A级不燃材料。实现同等节能效果时材料厚度小，一般厚度在1厘米左右。不过该材料也有不足之处,工程应用尺寸不能随意切割，所有需要尺寸均需厂预制，运输和施工时要加以保护,否则容易漏气弓|起空鼓、吸湿,保温性能失效。