

# 徐州市XPS保温板检测、防火板材阻燃测试

产品名称	徐州市XPS保温板检测、防火板材阻燃测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	XPS保温板:防火板材阻燃测试 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 二种系统的优缺点

EPS保温系统有如下的优越性：

- 1)、已经行成体系，技术成熟。由于它在欧洲及美国已沿用了近三十年，在美国已建成的建筑高达44层。因此，此项技术已形成体系，粘结层、保温层与饰面层可配套使用，有较多较成熟的技术文件。
- 2)、保温效果好。
- 3)、由于保温材料采用膨胀聚苯乙烯，其价格不十分昂贵，使整个系统价格适中。便于用户接受。
- 4)、无复杂的施工工艺，一般施工单位经过简短培训后，便可掌握施工要领，便于技术的推广。

EPS系统的缺点：

- 1)、由于板材自身的性质问题，其强度不高，承重能力较低，外贴面砖时需要进行加强处理。
- 2)、板材出厂时要经过一段成熟期，需放置一段时间才可使用。如果熟化时间不足，板材的质量不能得到保证，施工后板材收缩，使系统开裂。

### 2、XPS保温系统

XPS系统的优点在于：

- 1)、XPS板具有致密的表层及闭孔结构内层。其导热系数大大低于同厚度的EPS，因此具有较EPS更好的保温隔热性能。对同样的建筑物外墙，其使用厚度可小于其它类型的保温材料。

2)、由于内层的闭孔结构。因此它具有良好的抗湿性，在潮湿的环境中，仍可保持良好的保温隔热性能；适用于冷库等对保温有特殊要求的建筑，也可用于外墙饰面材料为面砖或石材的建筑。

XPS系统的缺点：

1)、XPS板本身的强度较高，从而造成板材较脆，不易弯折，板上存在的应力时应力集中，容易使板材损坏、开裂。

2)、透气性差，几乎不透气，如果板两侧的温差较大，湿度高很容易结露。

3)、价格与EPS系统相比较高。

4)、近3~4年才尝试性使用，国内尚无国家标准；欧美、韩国等保温国家尚无推广使用。

5)、其结构的伸缩性差，受温度及湿度的变化影响而变形、起鼓导致保温层脱落。