

# 河北源创保温EPS聚苯乙烯板

产品名称	河北源创保温EPS聚苯乙烯板
公司名称	廊坊源创保温材料有限公司
价格	240.00/立方米
规格参数	品牌:源创 型号:645 规格:40
公司地址	大城县东马村
联系电话	0316-5953186 13463432390

## 产品详情

### 聚苯板

全称聚苯乙烯泡沫板，又名泡沫板或eps板。是由含有挥发性液体发泡剂的可发性聚苯乙烯珠粒，经加热预发后在模具中加热成型的具有微细闭孔结构的白色固体。

#### 聚苯板技术参数：

导热系数： 0.041w / (m · k)

表观密度：18-22kg/m<sup>3</sup>

压缩强度： 0.1mpa

吸水率： 4% ( v/v )

#### eps聚苯板外墙保温施工方案：

基层处理 测量放线 粘贴eps聚苯板 eps聚苯板打磨 涂抹面胶浆 铺压耐碱玻纤网格布 涂抹面胶浆  
填嵌缝膏 涂面层腻子 and 涂料 验收。

#### 主要用途：

- 1>用于建筑墙体、屋面保温、复合保温板材的保温层；
- 2>用于车辆、船舶制冷设备和冷藏库的隔热材料；
- 3>用于装潢雕刻各种模型。

聚苯板性能：

- 1、聚苯板具有优异的保温隔热性能。聚苯板主要以聚苯乙烯为原料制成，而聚苯乙烯原本就是极佳的低导热原料，再辅以挤塑而出，形成紧密的蜂窝结构，从而有效地阻止了热传导，聚苯板导热系数为0.028/m.k，聚苯板具有高热阻、低线性膨胀率的特性。聚苯板导热系数远远低于其它保温材料。同时聚苯板材质轻、价廉加之具有稳定的化学结构和物理结构，能确保本材料保温性能的持久和稳定，因此聚苯板为目前世界上最优秀的保温材料之一。
- 2、聚苯板具有高强度抗压性能。聚苯板抗压强度极高，即使长时间水泡仍维持不变，具有很大的承载力和良好的抗冲击性。
- 3、聚苯板具有优越的抗水、防潮性能。聚苯板具有紧密的闭孔结构，聚苯乙烯分子结构本身不吸水，板材的正反面都没有缝隙，因此吸水率极低，防潮和防渗透性能极佳。
- 4、聚苯板具有防腐蚀、经久耐用性能。聚苯板因具有优异的防腐蚀、防老化性、保温性、使用寿命可达30-40年。
- 5、聚苯板质轻、高硬度、施工便利成本低。聚苯板完全的闭孔发泡结构形成轻质，而均匀的蜂窝结构使其硬度高，因此不易破损，搬运轻松，安装轻便，切割容易，用作屋顶保温时不会影响结构的承载力。
- 6、高品质环保型。聚苯板不易发生分解和霉变，无有害物质挥发，化学性质稳定，为一种高品质环保

型产品。

eps聚苯乙烯板材:

我公司采用先进技术生产的膨胀聚苯乙烯泡沫塑料板简称eps，分为普通型(pt)和阻燃型(zr)，密度为6-30kg/m<sup>3</sup>,常温导热系数为0.039-0.042w/(m.k)，基础板尺寸6000mm\*1200mm\*500mm,并可按用户要求切割成不同的形状和尺寸。

· 产品特点：泡沫板具有质轻，保温隔热、吸水性小、耐低温等优点。 · 主要用途：地板采暖，彩钢板夹芯，冷库保温，建筑物地下室隔水，建筑物屋面保温，外墙保温等。 特别介绍：在做外墙保温板时，本公司的eps板生产线由于采用了本公司的专利产品隧道式恒温房，既能连续大规模生产（3000平方/天，厚50毫米），又能保证每天新出产品都在60度恒温房中熟化了5天以上，可以直接上墙使用，保证墙面不会开裂。

依据国家建筑行业标准jg149 - 2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》

序号	检验项目	标准指标	检验值	单项判定
1	吸水量，g/m <sup>2</sup> ，浸水24h	500	471	合格
2	抗冲击强度，j 普通型（p型）	3.0	3.0	合格
3	耐冻融	表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离现象	表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离现象	合格
4	水蒸气湿流密度，g/(m <sup>2</sup> .h)	0.85	1.91	合格
5	不透水性	试样防护层内 侧无水渗透	试样防护层内 侧无水渗透	合格