

# 河北源创保温PEF高压聚乙烯板 太阳能保温管

产品名称	河北源创保温PEF高压聚乙烯板 太阳能保温管
公司名称	廊坊源创保温材料有限公司
价格	300.00/立方米
规格参数	品牌:源创 型号:468 规格:20
公司地址	大城县东马村
联系电话	0316-5953186 13463432390

## 产品详情

### PEF高压聚乙烯

高压聚乙烯 (PEF)是采用先进的发泡技术生产线，采用最先进的科学配方，以高压聚乙烯，阻燃剂、发泡剂、交联剂等多种原料共混，经过密炼、开炼把聚烯烃通过架桥的高倍率发泡，而成为网状高分子结构的均衡汽泡产品，具有20、30、40、45（密度）多种发泡倍率系列产品，在难燃和阻燃性能上分别具有26、28、30、32氧指数的系列产品及普通产品，产品具有相当微细的完全独立气泡结构。

本色型：产品显浅乳黄色

耐型：产品呈黑灰色 白色型：产品呈本色型即白色型

彩色型：按用户需要提供各种标准单色和色调的复合色。

### 产品特点

1、绝热效果好：本材料发泡方式为完全独立的闭孔发泡，其导热系数仅为0.038w/m.k，不仅其保温效果好，而且保冷优势更突出。

2、施工简易、快捷：施工时将绝热板或管直接包在需保温的物体上，用胶粘合即可。

3、使用寿命长：因其优良的耐候性、耐腐蚀性、抗撞击性、材质结构的稳定性，寿命高于传统保温材料。

4、综合保温成本低：用本材料虽一次性投入高，但其寿命长，不需要频繁更换，不仅节约材料费，也节省大量人工费。而且因保温、保冷效果好，节能更是一种长期的节约。其综合保温成本比其它保温材料反而更低。

5、防止结露：本材料为闭孔结构，它是靠闭孔内的气体绝热而非聚乙烯材料实现绝热。其具有优异的抗水汽渗透能力。所形成内置的隔汽屏障，即是保温层又是隔汽层，不需另设隔汽层。湿阻因子 $\mu$ 数值远远大于其它保温材料。能有效地避免结露现象发生。

6、防火性能好：本材料不仅生产普通型而且也生产阻燃型（氧指数 27）、难燃型（氧指数 32）两种能满足不同消防要求的高档绝热材料。而且本品在现有的泡沫类保温材料和国内同类产品中烟毒性为最小。

7、耐候性：本材料由于交联度高、稳定性好，紫外线人工照射300小时，表层毫无变化，使用寿命长。

8、耐腐蚀性：本材料可耐多种药品，浸泡后基本不变形，不龟裂，因而可广泛用于管道、贮罐的保温。

9、耐低温性：在强低温下，本材料结构不破坏、不变形、不龟裂。

10、无毒性：本材料不具有任何有毒物质。在高温分解时，也不会产生有害气体。

11、缓冲性：本材料其抗撞击性、缓冲性为其它保温材料最佳。

12、其它优点：美观、多种颜色供选择；易加工，易与其它材料复合；柔软光洁，手感好；质轻如棉等。

产品应用

- 1、石油、电力、食品制药等工业中设备及管道的隔热保温。
- 2、铁路列车、汽车、船舶、飞机等交通运输工具及冷藏车的隔热保温、吸音和减震材料。
- 3、写字楼、宾馆、公寓等屋顶、墙面、集中空调等建筑行业的保温、吸音、隔音防震材料，以及道路门窗等伸缩材料和密封材料。
- 4、精密仪器包装材料，家庭装饰等轻工业中应用以及体育用品，救生用品等。