

A级改性聚苯防火保温板

产品名称	A级改性聚苯防火保温板
公司名称	河北四工科技发展有限公司
价格	.00/m
规格参数	品牌:承创 型号:960 500 产地:河北承德
公司地址	河北省承德市双滦区滦河发电厂路西侧（承德万利通集团万利钢管有限公司院内北部厂房）（注册地址）
联系电话	15033143311

产品详情

1、高效节能

A级改性聚苯防火保温板通过无机改性导热比原来变得更低，保温性能更好，导热系数低于0.041W/m.k。目前北京、天津、南京、乌鲁木齐等一些城市已经率先执行建筑节能75%的节能标准，这为绿色建筑围护结构达到节能75%的标准无疑提供了最佳保温材料。

2、结构不燃 长久防火

不燃聚苯保温板加入了特耐高温防火保温无机纳米材料，通过有机无机协同作用，对聚苯材料进行分子结构改性，在高达1000 高温明火下，聚苯板表面迅速形成碳化层，遇火不燃、不开裂、不坍塌、不收缩变形有效阻止了火焰的蔓延，起到了很好的防火作用，保护了建筑主体的安全，使原易燃材料变不燃材料，使聚苯板产品防火安全更有保障。

3、稳定性好，结构安全

与传统聚苯保温板相比，我们的产品添加在其内部的无机固体纳米微珠材料起到一个支撑骨架作用，从而大大提高了板材的尺寸稳定性，不容易收缩变形，系统使用寿命更长。

4、环保、无烟无毒、无污染

1) 聚苯材料本身无毒无害，各类物品的包装和食品的保鲜等都用的是聚苯乙烯材料。

2) 不燃聚苯保温板泡沫结构体里含有高效无毒环保磷系无机防火抑烟材料。在遇火燃烧时表面会形成一层较厚的碳化层，烟量极小，材料燃烟毒性检测标准为ZA3，是安全等级。

5、用料讲究 性价比优

- 1) 质量无忧：我公司A级改性聚苯防火保温板原材料采用国内国际顶尖公司原材料厂商原料，选材优良，保证了产品的长期稳定性和环保性。
- 2) 性价比优，可大规模连续化生产：设备系我公司自主研发，料比计量精确，由于采用我公司的新的制造生产工艺，产品价格不高于目前国内所谓B级硬泡聚氨酯复合保温板的价格。
- 3) 产品特性：更好的保温性能、更高的防火不燃性能、更好的系统稳定性能、卓越的节能环保优势、更优异的性价比。

6、创新点

- 1) 配方的创新性：通过有机无机结合相互协同解决聚苯板的防火与稳定性问题。
- 2) 机械设备的创新：连线化生产线设备我公司自主研发，也是我国第一台连续式双组份添加固体材料的生产设备。保证了各料比计量的精确性及产品质量稳定性。
- 3) 互联网+产品：建立产品可追溯，产品外包装上用二维码防伪标签，手机扫描可查产品真伪及产品生产地、生产班组、产品及公司信息。

产品性能参数及综合对比

项目	性能指标	试验方法
表观密度 (kg/m ³)	200	GB/T6343
导热系数 [W/ (m · K)] (平均温度25)	0.041	GB/T10294 - 2008
压缩强度(Mpa)	0.10	GB/T8813
垂直于板面方向的抗拉强度 (Mpa)	0.10	JG149 - 2003
吸水率 (%)	4.8	GB/T8810
尺寸稳定性(%)	1.5	GB/T8811 - 2008
燃烧性能	A2级	GB 8624 - 2006