

## 广东省40-100厚硅质聚合聚苯板价格

产品名称	广东省40-100厚硅质聚合聚苯板价格
公司名称	河北沃步保温材料有限公司
价格	20.00/平方
规格参数	品牌:沃步 厚度:3-15 产地:大城
公司地址	河北省廊坊市大城县东窑头村
联系电话	15127636386 13833673781

## 产品详情

广东省40-100厚硅质聚合聚苯板价格

销售部经理：蔡经理 电话：13833673781

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅质聚苯板

硅质聚苯板是采用特种无机不燃矿物纤维制成，防火等级可达A1级，是一种新型A级防火保温材料，可广泛运用于建筑保温，且兼具了“节能”与“防火”，解决了当前市场上无机材料不保温，有机材料不防火的难题。具有防火，防潮，隔音，耐久性能强等优势。

硅质改性聚苯板是在传统的模塑聚苯乙烯泡沫板的基础上进行改良，从而达到A级阻燃效果的新型保温隔热材料。它不仅延续了传统EPS泡沫板导热系数小，保温隔热材料质量重，价格高的问题，是一种理想的保温隔热材料，具有广泛的市场需求。可用于墙体保温，管道保温、炉体保温、钢铁、电力等企业、行业所需的彩钢屋顶保温，做防火隔离带，还可生产通用型材、异型材等。

## 硅质保温板

硅质改性保温板是运用高分子技术，结合多学科跨领域创新合作，创造出的特点鲜明、性能稳定的防火保温板，简称“AEPS不燃真金板”。AEPS不燃真金板有优异的保温性能，防火性能可达A级不燃。AEPS不燃真金防火保温板的技术，应用了跨领域、跨学科的高分子技术，完全抛弃了原有EPS等材料的分子改性，或添加阻燃剂的路径，引入全新的防火概念。有机高分子在受热膨胀过程中带动无机分子向边缘运动，最终形成蜂窝状隔离仓，使每一个有机大分子的颗粒形成相对独立的防火个体，从而有效阻断了热量的传导和火焰的传播，达到了“准不燃”的效果。

## 技术特点：

硅质改性保温板技术与传统保温板技术思路和方向完全不同，采用全新的防火隔离分仓颗粒的概念。该

技术保留了原来有机大分子的各项物理性能，与传统的有机保温材料相比，提高了防火等级，其他性能基本相同。

硅质改性保温板的特点：

- 1、防火性 运用了高分子防火隔离分仓颗粒技术，遇火焰形成断热阻隔连续蜂窝状结构，阻隔火焰穿透，达到“准不燃”的防火效果。
- 2、保温隔热性 导热系数 $0.035-0.041W/(m \cdot k)$
- 3、抗拉压强度 具有良好抗压强度、抗冲击及稳定性，其抗压强度达到 $150-500KPa$
- 4、抗水性 抗水、防潮、耐冻融、防渗透。
- 5、质地轻 自重轻，减轻了建筑荷载，提高粘贴安全性。
- 6、吴忠A级防火硅质改性板厂家@沃步快讯

| 产品特点

## 1、保温隔热节能

硅质保温板延续了传统聚苯板导热系数小、保温隔热6的优点，比市场上的无机保温砂浆等材料、泡沫玻璃等保温6。

## 2、安全、防火 A 级阻燃性材料

硅质保温板克服了传统聚苯板缺点，安全性能非常高。完全达到与住房和城乡建设部联合下发的公通字（2009）46号文件所规定的保温材料 A 级防火标准。

3、硅质保温板的强度比岩棉、酚醛板高，不吸水、不脱落、易施工。

## 4、系统性能优越

硅质保温板是闭合且发泡的球状分子结构，重量相对较轻，尺寸稳定性好，5，系统经耐候性实验，即经过 80 次高温—淋水循环和 30 次加热—冷冻循环后，未出现饰面层起泡、空鼓和脱落现象，未产生渗水裂缝，性能优越。

## 5、工艺成熟

硅质保温板施工工艺与传统的聚苯板薄抹灰外墙保温系统施工工艺相同，施工工艺成熟，便于工人施工，且安全可靠，不会存在其他新型材料系统不稳定的缺陷。

A级防火保温板- Aeps聚合聚苯板是我公司经过长时间研发的新产品，产品的生产工艺

是以普通聚苯乙烯颗粒为主原料，聚苯乙烯原料经预热发泡颗粒后，再与有机防火材料混合搅拌覆膜，加入泡沫板设备即加热二次发泡成型，产品达到A级不燃效果，有着导热系数低、防火、防水、轻质、强度高等特点。

广东省40-100厚硅质聚合聚苯板价格