

# 热固复合聚苯板途径 热固复合聚苯板 威宝机械

产品名称	热固复合聚苯板途径 热固复合聚苯板 威宝机械
公司名称	山东威宝机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区省庄镇河东路198号
联系电话	18605386281

## 产品详情

石墨聚苯板导热系数 $0.033W/(m \cdot K)$

石墨聚苯板是膨胀聚苯板的一种，热固复合聚苯板途径，化工巨头巴斯夫公司的经典之作产品，热固复合聚苯板，在聚原材料里添加了红外反射剂，这种物质可以反射热辐射并将EPS的保温性能提高30%，同时防火性能很容易的实现了B2级到B1级的跨越。

石墨聚苯板是目前所有保温材料中性价比\*优的保温产品。因为聚苯板保温产品在保温领域里应用\*广泛，热固复合聚苯板门路，不论是欧洲还是国内，聚苯板保温体系都具有\*的市场份额。石墨聚苯板不但导热系数性能非常优异，与国产的挤塑板不相上下。目前这种保温材料已经列入国家建材标准，也是被动房\*的保温材料。

橡塑保温材料导热系数 $0.034 \sim 0.041W/(m \cdot K)$

严格的来讲，这种保温材料不能称为外保温材料，因为这是一种柔性保温材料，通常用于暖通管道上。按照GB17794-2008的术语解释，柔性泡沫橡塑绝热制品可以定义为以天然或合成橡胶和其他有机高分子材料的共混体为基材，加各种添加剂如老化剂、阻燃剂、稳定剂、硫化促进剂等，经混炼、挤出、发泡和冷却定型，加工而成的具有闭孔结构的柔性绝热制品。

这种保温材料在管道保温领域应用广泛，在多数项目上也经常可以看到，不适用于薄抹灰饰面的墙体保温系统。

## 什么是匀质板

匀质保温板是怎样生产出来的？匀质保温板是以含有发泡剂（戊烷）的珠粒状可发性EPS树脂为原料，经发泡机将EPS珠粒粒径从0.5mm膨胀到3-4mm，再经陈化后，在成型机模具中加热成型，制成具有微细闭孔结构的白色坯体。再根据用户需求切割成一定尺寸的EPS保温板。

匀质板为什么具有的保温性能？

匀质板是一种热塑性材料，每立方米体积内含有300--600万个独立密闭气泡，内含空气的体积为98%以上，由于空气的热传导性很小（0.029），且又被封闭于泡沫塑料中而不能对流，所以将EPS造就成一种隔热保温性能非常优良的材料。

什么是普通型EPS？什么阻燃型匀质板？有何区别？

普通型EPS保温材料氧指数小于22，遇明火就着，并越着越旺，热固复合聚苯板效益，燃烧性能等级为B3级属易燃材料。为了提高EPS的防火性能，在普通型可发性EPS树脂中，加入一些阻燃剂就可大大提高EPS的氧指数。根据阻燃剂性能和加入量的不同，阻燃型EPS分为B2级阻燃EPS和B1级阻燃EPS。阻燃型EPS是一种自熄材料，即阻燃型EPS在遇明火时也会被点燃，但离开火源后会自行熄灭。故阻燃型EPS也称作自熄型EPS。

什么是氧指数？

氧指数是指在规定的条件下试样在氧、氮混合气流中，维持平稳燃烧所需的最低氧浓度，以氧所占的氧氮混合体积百分数来表示。氧指数用氧指数测定仪测定。

氧指数是评价塑料及其他高分子材料燃烧性的一种表示方法。因为我们所处的大气中只含有21%的氧气即氧指数为21，当材料的氧指数大于26%时，在平常的空气中是不能燃烧的即难燃，所以一般认为氧指数<22属于易燃材料，氧指数在22-27之间属可燃材料，氧指数>27属难燃材料。在97版《建筑材料燃烧性分级方法》中规定，B1级（难燃材料）氧指数 ≥ 26；B2级（可燃材料）氧指数 ≥ 32。而匀质板完全可以达到A1级标准，完全符合建筑保温的标准。

热固复合聚苯板途径-热固复合聚苯板-威宝机械(查看)由山东威宝机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东威宝机械有限公司（www.vibor.com.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!

