

# 热固复合聚苯板 热固复合聚苯板效益 威宝机械

产品名称	热固复合聚苯板 热固复合聚苯板效益 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

发泡聚氨酯导热系数 $0.024W/(m \cdot K)$

单一有机保温材料中性能\*好的就数聚氨酯保温材料了。按照工艺分为现场发泡聚氨酯和工厂预制的硬泡聚氨酯板。现场发泡聚氨酯是以异酸酐、多元醇(组合聚醚或聚醚)为主要原料加入添加剂组成的双组分，热固复合聚苯板致富，经现场喷涂施工的具有绝热和防水功能的硬质泡沫材料。

现场发泡聚氨酯具有非常好的整体性和防水性，因此用于屋面保温和防水、地下室墙体覆土内的保温防水是非常合适的，热固复合聚苯板，应用于干挂幕墙内的保温，施工操作方便，\*程度的防止热桥作用。硬泡聚氨酯板是衍生出来的产品，由于尺寸稳定性较差，相对膨胀聚苯板并没有太大的差异。

真空绝热板导热系数 $0.008W/(m \cdot K)$

真空绝热板，该板材是由无机纤维芯材与高阻气复合薄膜通过抽真空封装技术，外覆专用界面砂浆，制成的一种保温板材。

空气的导热系数大约是 $0.023W/(m \cdot K)$ ，要做到比空气还低的导热系数，那就只有真空了。其\*的优势，热固复合聚苯板效益，也就是其保温性能可以傲视所有其他类型的保温材料，超优异的导热系数指标和防火性能。。不过该板材也有隐患问题，真空度难以保持的问题：若是发生破损，板材的保温性能即会骤降；其次，现有施工工艺导致板缝太多，热桥太多，引发结露的风险很大；再者，热固复合聚苯板生财，施工平整度也较难以控制，薄抹灰系统脱落的风险也较大。

## TEPS热固复合聚防火保温板主要性能指标

- 1、吸水率极低：TEPS热固复合聚防火保温板吸水率极低，防潮、防水性能突出，而且保温性能不会因吸水受潮而下降。
- 2、A1级不燃：该产品是采用特种无机不燃材料复合制成，防火等级为A1级，施工前后都不存在消费隐患。
- 3、保温隔热性能优越：保温是外墙保温材料的功能，TEPS热固复合聚防火保温板导热系数在 $0.05[W/(m \cdot k)]$ 以内，且性能稳定，可满足现行节能标准要求。
- 4、尺寸稳定性高：尺寸稳定，收缩形变量小，可保证施工完成后的墙面整齐、美观，不会因保温层变形而导致饰面损坏。
- 5、施工方便：TEPS热固复合聚防火保温板因为具有尺寸稳定性好、防水性能强、抗压强度高、不易破损等优点，使其在运输和施工及使用等方面比较方便。减少了在运输和施工时对材料的损坏，提高了材料的使用率，降低了材料不必要的浪费，体现了环保节能的意识。因其防水性能好，现场存放方便，不必担心会受潮而降低性能。而且在地下室等潮湿的地方也能够方便施工。
- 6、性价比优越：与有机类保温材料相比，TEPS热固复合聚防火保温板保温性能适中，但价格更低，且防火；与无机类保温材料相比，因其导热系数较低，节能效果好，设计厚度小，综合造价低。

热固复合聚苯板-热固复合聚苯板效益-威宝机械(诚信商家)由山东威宝机械有限公司提供。“匀质板设备,热固板设备”就选山东威宝机械有限公司(www.vibor.com.cn)，公司位于：山东省泰安市泰山区省庄镇河东路198号，多年来，威宝机械坚持为客户提供好的服务，联系人：邹经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威宝机械期待成为您的长期合作伙伴！