

# 防火保温材料外墙金属面保温装饰板别墅外墙扣板

产品名称	防火保温材料外墙金属面保温装饰板别墅外墙扣板
公司名称	济南正堂保温装饰材料有限公司
价格	55.00/平方米
规格参数	品牌:正堂 长度:2米-6米 宽度:38.3公分
公司地址	山东省济南市章丘区辛寨镇泥桥村南街38号
联系电话	13954106909 13153158387

## 产品详情

### 产品概述

建筑业用聚氨酯硬泡体保温材料是聚氨酯工业的一个重要分支，其特点是一材多用，同时具备保温、防水等功能。该产品自20世纪60年代在欧洲建筑业应用以来已有40年历史，一些国家还通过立法把聚氨酯作为建筑业指定的保温防水用材。近年来，随着我国建筑节能市场的迅速发展，聚氨酯硬泡体保温产品在建筑保温防水领域得到了广泛的应用，已成为主导市场的保温节能产品之一。

### 性能优势

作为建筑保温材料，聚氨酯硬泡打破了传统建材功能单一--防水的不保温、保温的不防水，防水层一旦出现渗漏保温层随即失去保温功能的通病。与其他单功能保温或防水材料相比，聚氨酯硬泡具有明显的优势：

- 1、聚氨酯硬泡具有一材多用的功能，同时具备保温、防水、隔音、吸振等诸多功能。
- 2、保温性能卓越，是目前国内所有建材中导热系数最低( 0.024)、热阻值最高的保温材料，导热系数仅为EPS发泡聚苯板的一半。
- 3、聚氨酯硬泡体连续致密的表皮和近于100%的高强度互联壁闭孔，具有理想的不透水性。采用喷涂法施工达到防水保温层连续无缝，形成无缝屋盖和整体外墙保温壳体，防水抗渗性能优异。
- 4、超强的自黏性能(无需任何中间黏结材料)，与屋面及外墙黏结牢固，抗风揭和抗负风压性能良好;整体喷涂施工，完全消除"热节"和"冷桥"，柔性渐变技术可有效阻止防水层开裂;机械化作业、自动配料、质量均一、施工快、周期短。
- 5、化学性质稳定，使用寿命长，对周围环境不构成污染;离明火自熄，且燃烧时只炭化不滴淌，炭化层

尺寸和外形基本不变，能有效隔断空气的进入，阻止火势的蔓延，防火安全性能好。

作为目前唯一的保温防水一体化新型建材，聚氨酯硬泡保温材料在国内建筑业的应用尚处于初始阶段。可喜的是，为加快建筑保温材料的革新，促进聚氨酯硬泡在建筑节能领域的推广应用，建设部专门成立了"聚氨酯建筑节能应用推广工作组"，以推进聚氨酯硬泡保温防水材料在国内建筑节能行业的应用。

#### 聚氨酯外墙保温板特点

容重范围:(40-60kg/m<sup>3</sup>);长度范围:(0.5米-4米);宽度范围:(0.5米-1.2米);厚度范围:(20毫米-200毫米)。

切割精度高，厚度误差±0.5mm，从而保证了制成品表面的平整度。泡沫细密，泡孔均匀。

容重量轻，可以减少制成品的自重量，比传统的产品低30-60%。

抗压强度大，可以承受在制造成品过程中的巨大压力。方便质量的检验，由于在切割过程中去掉了四周的表皮，板材的质量一目了然，保证了制成品的保温效果。厚度可按用户要求生产加工