

外墙复合聚氨酯保温板

产品名称	外墙复合聚氨酯保温板
公司名称	山东蓝天新材料科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:蓝天 规格:50mm 产地:山东
公司地址	博兴店子工业园
联系电话	18906494654

产品详情

聚氨酯保温板是由聚氨基甲酸酯经过一定的工艺制成的具有保温性能的板材。

一、聚氨酯保温板

- 1、硬质聚氨酯导热系数低，热工性能好。当硬质聚氨酯密度为 $35 \sim 40\text{kg/m}^3$ 时，导热系数仅为 $0.018\sim 0.024\text{w}/(\text{m}\cdot\text{k})$ ，约相当于EPS的一半。
- 2、硬质聚氨酯具有防潮、防水性能。硬质聚氨酯的闭孔率在90%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。
- 3、硬质聚氨酯防火，阻燃，耐高温。聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，它的软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解；另外，聚氨酯在燃烧时会在其泡沫表面形成积碳，这层积碳有助隔离下面的泡沫。能有效地防止火焰蔓延。而且，聚氨酯在高温下也不产生有害气体。
- 4、由于聚氨酯板材具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。
- 5、抗变形能力强，不易开裂，饰面稳定、安全。

6、聚氨酯材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡聚氨酯保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年以上。能够做到在结构的寿命期正常使用条件下，在干燥、潮湿或电化腐蚀，以及由于昆虫、真菌或藻类生长或者由于啮齿动物的破坏等外因影响，都不会受到破坏。

7、综合性价比低。虽然硬质聚氨酯泡沫材的单价比其它传统保温材料的单价高，但增加的费用将会由供暖和制冷费用的大幅度减少而抵消。

二、产品用途

本公司生产的硬质聚氨酯保温大板材可广泛用于彩钢夹芯板、中央空调、建筑墙体材料、冷库、冷藏室、保温箱、化工罐体等领域。

三、产品特点：

规格品种多，容重范围：（40—60kg/m³）；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。