

# 聚氨酯外墙保温工程 聚氨酯外墙喷涂施工 外墙保温工程

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 聚氨酯外墙保温工程 聚氨酯外墙喷涂施工 外墙保温工程 |
| 公司名称 | 广州宏禹防水工程有限公司               |
| 价格   | 1500.00/立方米                |
| 规格参数 | 品牌:宏禹<br>型号:111<br>111:111 |
| 公司地址 | 广州市天河区黄村北路18号              |
| 联系电话 | 020-86406128 13725111198   |

## 产品详情

广州宏禹防水保温公司；承接各类全国各地：内外墙保温、外墙保温工程施工、外墙保温砂浆、外墙保温砂浆工程施工队、楼顶聚氨酯喷涂隔热、防水保温工程、外墙防水、屋面防水、地下室防水工程、人工湖防水工程、聚脲防水防腐工程、聚脲喷涂施工、聚脲防水工程、中央空调蓄冷水池聚脲防水、消防水池聚脲防水施工、管道聚氨酯保温、聚氨酯保温施工、聚氨酯喷涂施工、冷库保温板工程、聚氨酯保温材料、聚氨酯防水保温一体化施工、屋面聚氨酯喷涂保温工程、冷库等保温工程，以及化工管道保温、输油管道的保温、防腐工程、水池保温、聚氨酯水池保温、消防水池保温、地下水池保温、中央空调水池防水保程。储水池保温、蓄冷水池保温等、屋面聚氨酯喷涂保温工程、冷库等保温工程等

### 聚氨酯外墙保温施工

产品特点：1、独特的不透水性：Pu硬泡是结构致密的微孔泡沫体，闭孔率达92%以上，具有光滑的自结皮，是优良的不透水材料，在施工中采用直接喷涂成型技术，使Pu硬泡层没有拼缝的整体形成完整的不透水性，从根本上杜绝了屋面水从沿缝深入的可能性。Pu硬泡层能与基层牢固粘和，其粘接强度可超过泡沫本身的撕裂强度，因而使Pu硬泡与基层形成一体，不易发生脱层，避免了水沿层间渗透。而这些特点是许多防水卷材所不具备的，因此说Pu硬泡的防水功能是独特的。2、隔热、保温性能好，节能效果显著。Pu硬泡导热系数之低，保温、隔热效果之好是其它任何屋面保温材料无法比拟。在一般居住建筑中使用Pu硬泡做防水隔热屋面，其厚度仅为传统材料的三分之一，而热阻值却近它们的三倍。3、屋面荷载轻。Pu硬泡密度小、质量轻，因而屋面荷载轻，在屋面支撑板以上部分荷载，Pu硬泡屋面是传统屋面做法的四分之一，这对改善房屋整体结构降低工程造价十分重要，因而也更适合用于大跨度、薄壳屋面建筑。4

、施工方便工程进度快Pu硬泡屋面是现场发泡成型，工艺设备简单，操作方便，可以喷涂也可以浇注，能够在任何复杂的屋面施工作业，通常施工由3-4人操作，每天可喷涂20立方米以上，按喷涂层厚度为30毫米计算，每天可喷涂约700平方米以上，比铺设传统材料工效提高十倍，同时还减轻了劳动强度，改善了作业环境，减少了对环境的污染。Pu硬泡液体原料现场发泡膨胀体积为15-18倍，因而原料运输量小。据统计可比使用传统材料减少80%以上的车辆运输费用，在施工现场也大大减少了垂直运输台班的工作量。

5、工程质量好，使用寿命长。Pu硬泡优异的不透水性，隔热轻质特性奠定了屋面优质工程的基础。Pu硬泡喷涂完成后，在Pu硬泡上喷一层高分子合成涂料，既起到保护Pu硬泡的作用，又起到防水的作用。这样就从根本上解决了当前房屋建设中zui突出的屋面渗透这一质量问题，传统屋面保温材料易吸水、吸潮，常规防水卷材的使用年限很短，均须定期维修更换；而Pu硬泡使用年限可达10年以上，这期间节省的维修费用是十分可观的。

1.基层处理首先做基础处理，使屋面（墙面）基本平整，无浮灰、油污。

作用特点：固定基础隔潮

2.喷涂硬质聚氨酯泡沫通过专用设备将硬质聚氨酯泡沫塑料喷涂在基面上，即刻形成一层致密的泡沫材料。根据保温层的厚度，一个施工作业面可分几遍喷涂，当日的施工作业面，必须当日连续喷涂完毕。喷涂施工24小时后，可用手提刨刀进行局部修整。

作用特点：优良的防水性，优异的保温性。

3.批涂抹面胶浆在聚氨酯泡沫表面批涂抹面胶浆，施工时，要做到表面平整，并保持一定湿度。

作用、特点：保证外饰层的强度。

4.加入网格布趁胶浆未干将玻纤网格布覆盖于胶浆表面，并用批刀将网格布压入到胶浆中。

作用、特点：胶浆干固后，其网格布互相牵扯的力，可起到抗裂作用，有效防止水渗漏。