

云浮聚氨酯保温工程 发泡聚氨酯 聚氨酯保温喷涂 聚氨酯喷涂施工

产品名称	云浮聚氨酯保温工程 发泡聚氨酯 聚氨酯保温喷涂 聚氨酯喷涂施工
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 型号:111 111:111
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

聚氨酯硬泡喷涂

聚氨酯硬泡喷涂用于外墙外保温是一项新型建筑节能技术，经过在工程实例中的运用，虽然还有不少需要改进的地方，但这项技术的优势是很明显的。以其具有不吸水、不透水的功能，同时还具有优良的保温功效，成为目前建筑节能市场上不可缺少的新型系统保温产品，可代替传统的防水层和保温层广泛应用于屋顶和墙体保温。

优势：

聚氨酯硬泡喷涂用于外墙外保温是一项新型建筑节能技术，经过在工程实例中的运用，虽然还有不少需要改进的地方，但这项技术的优势是很明显的。

1、保温效能好

硬泡体喷涂聚氨酯是一种高分热固型聚合物，是优良的保温材料，其导热系数为0.015~0.025W/(m·k),永久性机械锚固、临时性的固定、穿墙管道、或者外墙上的附着物的固定，往往会造成局部热桥，而

采取聚氨酯喷涂工艺，由于硬泡体喷涂聚氨酯与

一般墙体材料粘结强度高，无须任何胶粘剂和锚固件，是一种天然的胶粘材料，能形成连续的保温层，保证了保温材料与墙体的共同作用并有效阻断热桥。

2、稳定性强

硬泡聚氨酯喷涂与基层墙体牢固结合，是保证外保温层稳定性的基本前提。对于墙体，其表面应做界面处理，如果面层存在疏松、空鼓情况，必须认真清理，以确保硬泡聚氨酯喷涂保温层与墙体紧密结合。硬泡聚氨酯喷涂外保温体系应能抵抗下列因素综合作用的影响，即在当地zui不利的温度与湿度条件下，承受风力、自重以及正常碰撞等各种内外相结合的负载，保温层仍不与基层底分离、脱落以及在潮湿状态下保持稳定。

3、有较好的防火性能

尽管硬泡体聚氨酯喷涂保温层处于外墙外侧，防火处理仍不容忽视，聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃自熄性的材料，它与胶粉聚苯颗粒浆料复合，组成一个防火体系，能有效地防止火灾蔓延。建筑外墙表面及门窗口等侧面，全部用防火胶粉聚苯颗粒材料严密包覆，不得有敞露部位，采用厚型胶粉聚苯颗粒防水抹灰面层有利于提高保温层的耐火性能。

4、抗湿热性能优良

（1）水密性好

硬泡聚氨酯材料有优良的防水、隔汽性能，材料不含水，吸水率又很低，能很好地阻断水和水蒸汽的渗透，使墙体保持一个良好、稳定的绝热状况，是其他保温材料很难实现的。

硬泡聚氨酯喷涂外保温墙体的表面无接缝处、孔洞周边、门窗洞口周围等处严密，使其具有良好的防水性能，避免雨水进入内部造成危险。国外许多工程的实践证明，吸水的面层或者面层中存在缝隙，在雨水渗入和严寒受冻的情况下，容易遭受冻坏。

（2）墙内不会结露

在墙体内部或者在保温层内部结露都是有害的，在新建墙体干燥过程中，或者在冬季条件下，室内温度较高的水蒸汽向室外迁移时由于受到硬泡聚氨酯的阻隔，墙内不可能结露。在室内湿度较低，以及室内墙面隔湿状况良好时，又可以避免由于墙内水蒸汽湿迁移所产生的结露。

（3）能耐受当地zui严酷的气候及其变化

无论是高温还是严寒的气候，都不会使外保温体系产生不可逆的损害或变形，外墙外表面温度的剧烈变化（达50度），例如在经过较长时间的暴晒后突然降下阵雨，或者在暴晒后进行遮阴，产生类似上述温差时，对外墙表面都不会造成损害。如此就避免了表面温度变化产生的表面变形使表面出现裂缝。

5、耐撞击性能优于EPS等保温材料

硬泡聚氨酯是一种强度比（材料强度与体积密度比）较高的材料，作为保温材料其性能优于发泡聚苯、岩棉等材料，抵抗外力的能力也较强。

硬泡聚氨酯喷涂复合胶粉聚苯颗粒外墙外保温体系，能承受正常的人体及搬运物品产生的碰撞，在经受一般性的碰撞时，不会对外保温体系造成损害。在其上如安空调器时或用常规方法放置维修设施时，面层不会开裂或者穿孔。

6、对主体结构变形适应能力强，抗裂性能好

聚氨酯是一种柔性变形量较大的材料，它抵抗外界变形能力强，在外力和温度变形、干湿变形等.