

# 张家口聚氨酯喷涂外墙聚氨酯喷涂保温 找鑫意达保温经验丰富物美价廉

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 张家口聚氨酯喷涂外墙聚氨酯喷涂保温<br>找鑫意达保温经验丰富物美价廉 |
| 公司名称 | 衡水鑫意达保温工程有限公司                       |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 |                                     |
| 公司地址 | 衡水市冀州市西王镇西王村                        |
| 联系电话 | 03188838062 15832856206             |

## 产品详情

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，可替代传统的防水层和保温层，广泛应用于屋顶和墙体保温。

优势。

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0.015-0.025，wm点k。永久性的机械锚固，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接强度高，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，即在当地最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责保温层，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，能有效的防止火灾蔓延。

4.抗湿热，性能优良。

### (1)水密性好。

硬泡聚氨酯材料，有优良的防水隔气性能，材料不含水，吸水率又很低，能很好的阻断水和水蒸气的渗透，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)墙内不会揭露。

在墙体内部或者在保温层内部揭露都是有害的，在新建墙体干燥过程中，或者在冬季条件下室内保温较高的水蒸气向室外迁移时，由于受到硬泡聚氨酯的阻隔，墙内不可能揭露，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气湿迁移所产生的揭露。

### (3)能耐受当地最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(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，高温变形等。