

聚氨酯喷涂施工

产品名称	聚氨酯喷涂施工
公司名称	南京长三角防水保温材料有限公司
价格	25.00/平方
规格参数	品牌:长三角 型号:csj-3 1:1
公司地址	南京市秦淮区中山东路532-1号中山坊C栋
联系电话	025-83518480 13705160910

产品详情

1、基层处理

喷涂施工前，应首先吊大墙垂直线，若墙体垂直偏差大于1.0cm，则应用1：3水泥砂浆进行找平。干燥7天后，涂刷dr聚氨酯防潮底漆，厚度约为15um左右。墙体垂直偏差小于1.0cm时，剔除墙面上残留的灰渣等凸出物后，直接涂刷dr聚氨酯防潮底漆。

2、做pu喷涂标线

阳角、阴角处吊垂直厚度控制线，对于墙面宽度 2m处，拉水平厚度控制线，水平线间距为1 ~ 1.5m
(高压喷涂机)

3、预制阳角、阴角或窗口

由下向上支阳角、阴角模或窗口模，用聚氨酯保温材料浇注阳角、阴角或窗口。

4、非涂物遮挡、保护

喷涂聚氨酯保温料前，用塑料薄膜、废报纸、塑料板或木板、三合板等将窗、门、脚手架等非涂物遮挡、保护起来。

5、墙面聚氨酯保温层施工

开启pu喷涂机将保温涂料均匀地喷涂于墙面之上，当厚度达到0.5~1.0cm厚时，按45cm间距、梅花状分布插定厚度标杆，然后继续喷涂聚氨酯保温料。每次喷涂厚度宜控制在1cm之内。喷涂时要尽量避免流挂现象发生。

6、聚氨酯保温层后处理

聚氨酯保温层喷涂20min后用裁纸刀、手锯等工具开始清理、修整遮挡、保护部位以及超过规定厚度1cm突出部分。

7、界面处理

聚氨酯保温层喷涂4小时之内做界面砂浆处理，界面砂浆可用滚子均匀地涂于聚氨酯保温基层上。

8、吊垂直、套方、弹控制线

在顶部墙面与底部墙面下膨胀螺栓，作为大墙面挂线铁丝的垂挂点，用经纬仪打点，用紧线器安装钢垂线。

9、抹保温浆料找平和补充保温

在保温浆料和抗裂砂浆配制时，搅拌需设专人专职进行，以保证搅拌时间和加水量的准确。在施工现场搅拌质量可以通过观察其可操作性、抗滑坠性、膏料状态以及其湿表观密度等方法判断。

抹灰时，其平整度偏差不应大于 $\pm 4\text{mm}$ ，不宜抹太厚，以找平为主，抹灰厚度应略高于灰饼的厚度，而后再用杠尺刮平，用抹子局部修补平整；待抹完找平面层30min后，用抹子再赶抹墙面，用托线尺检测后达到验收标准。

10、抗裂层施工

保温浆料固化干燥(用手按不动表面为宜，一般约3-7天)且保温层施工质量验收以后，方可进行抗裂保护层施工。抹抗裂砂浆时，将3-4mm厚抗裂砂浆均匀地抹在保温层表面，立即将裁好的耐碱网格布用铁抹子压入抗裂砂浆内。相邻网格布之间搭接宽度不应小于50mm，并不得使网格布皱褶、空鼓、翘边。首层应铺贴双层网格布，第一层铺贴加强型网格布，加强型网格布应对接，然后进行第二层普通网格布的铺贴，两层网格布之间抗裂砂浆必须饱满。在首层墙面阳角处设2m高的专用金属护角，护角应夹在两层网格布之间。其余楼层阳角处两侧网格布双向绕角相互搭接，各侧搭接宽度不小于200mm。门窗洞口四角应增加300mm \times 400mm的附加网格布，铺贴方向45°。

11、涂刷高分子乳液弹性底层涂料

在抗裂层施工完后2h后即可涂刷高分子乳液弹性底层涂料。

12、刮柔性耐水腻子

当饰面为凹凸型涂料时，待基层干燥后，对一些重点部位刮柔性耐水腻子找补，这些部位包括：平整度不够的墙面、阴角、阳角、色带以及需要做平涂的部位。饰面为平涂时，墙面满刮柔性耐水腻子。