

杭州聚氨酯现场喷涂

产品名称	杭州聚氨酯现场喷涂
公司名称	南京长三角防水保温材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

我公司主要经营无机纤维棉、聚氨酯、聚脲、喷涂设备、喷涂无机纤维，喷涂聚脲，喷涂聚氨酯

一、聚氨酯硬泡喷涂技术概述

建筑工程施工中，聚氨酯硬泡喷涂外墙施工技术是为常见的一种外墙施工方法，是一种先进且具备着广阔应用前景的施工方法。这种施工技术在选用中由于其本身具备着整体性能好、耐老化、稳定性高、便于施工、耐久性好的优势。

1、概念

聚氨酯硬泡喷涂材料是新型外墙保温施工材料，在现阶段的建筑工程项目中受到社会各界人士的高度重视，也成为整个工程领域工作人员研究的焦点。这类材料在使用的过程中具备着不吸水、不透水以及良好的保温效果，是整个建筑市场上一个备受重视的现代化防水体系。

2、性能

聚氨酯硬泡体系是目前工程项目中极为重视的一种，是近两年才引入建筑市场的一种新型材料，这种材料在目前的应用中主要包含有喷涂法、浇筑法、干挂法等，其中，在目前施工中常见的一种方法主要是喷涂法，这主要是由于聚氨酯泡喷涂本身具备着低聚物多元醇、异氰酸酯等物质，从而拥有着良好的粘贴性能。

二、聚氨酯喷涂技术在建筑工程中的应用

聚氨酯硬泡喷涂技术在目前的建筑工程项目中已成为一项及受重视的施工方法，其在施工中主要的应用优势包含以下几个方面。

1、技术优势

(1) 聚氨酯硬泡喷涂技术的应用本身具备着保温效果好、节能优势高的特点，这主要是由于这种材料本

身都是一种优良的建筑施工材料，其带导热系数极好，且在工程施工建设中可以连续进行施工，这对于保证材料和墙体的整体性有着重要的意义。

(2) 聚氨酯保温与胶粉聚苯颗粒双重保温功效。通过界面剂将两者复合在一起，发挥各自功效。胶粉聚苯颗粒防火透气过度层的优良保护性能。符合柔性渐变逐层释放应力的抗裂技术路线，可有效地防止防护面层裂缝发生，能提高系统的稳定性和耐久性；降低聚氨酯保温层厚度，可节省工程造价、降低成本；有效阻断火源对硬泡聚氨酯保温层的影响。

(3) 无空腔构造，抗风压能力强。喷涂硬泡聚氨酯保温层与基层墙体牢固结合，与基层墙体形成一个有机的整体，无接缝、无空腔，减少了风压特别是负风压对高层建筑外墙外保温系统的破坏。

2、施工要点

2.1 施工准备

“聚氨酯硬泡喷涂保温系统”材料进入施工现场后，在监理工程师监督下进场验收，并按规定取样复检，所有材料品种、质量、性能符合要求和相关标准的规定（附有CMA标志的材料检测报告和出场合格证）。各种原材料分类储存，防雨、防暴晒、防火，且不宜露天存放。各种作业机具、工具齐备，并经检验合格、安全、可靠；各种测量工具经过校核无误。

2.2 基层墙面清理

2.1 验收基层墙面，基层表面应平整、洁净，接搓平整，线角顺直清晰，毛面纹路均匀一致，墙面所有门窗洞口、孔洞、槽、盒位置和尺寸正确，表面整齐清洁，管道后面抹灰平整。对伸出墙面的预埋件，预先安装完毕；外墙安装的设备或管道卡具应固定在基层墙体上，并应做密封和防水处理。

2.2 根据设计要求在墙体上弹出外门窗、水平、垂直控制线及伸缩缝线、装饰线等。在建筑外墙大角及其他必要的角外挂垂直基准线和水平线。

3.喷涂聚氨酯硬泡保温体施工

3.1 保温层的固定

在施工之中，针对不同的报文体系在施工之中采用的固定保温板方法也不尽相同，有的保温板在施工之中将斑纹版粘接或者锚固在基层的基底上，有的在施工之中采用而这相结合的措施，对锚固措施进行严格分析和处理，并且在不同体系对材料的应用也不相同和完善。

3.2 喷枪头距作业面的距离应根据喷涂设备的压力进行调整，不宜超过0.5~10m；喷涂时喷枪头移动的速度要均匀。保温层与墙体以及各构造层之间必须粘结牢固，无空隙及裂缝，面层无粉化、起皮、爆灰。

南京长三角防水保温材料有限公司是喷涂聚氨酯硬泡、喷涂聚脲、喷涂无机纤维、冷库保温、油罐保温、聚脲防腐、聚脲防水、聚脲地坪、聚氨酯地坪等产品生产加工的有限责任公司(自然人投资或控股)。公司总部设在南京市秦淮区明御道街明御大厦1109室。