

聚脲喷涂多少钱一平米，聚氨酯和聚脲哪个防水好，聚脲注浆液

产品名称	聚脲喷涂多少钱一平米，聚氨酯和聚脲哪个防水好，聚脲注浆液
公司名称	青岛昌盛达涂料科技有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:城盾（青岛昌盛达涂料） 型号:双组分喷涂防水防腐聚脲 执行标准:国标
公司地址	中城路345号海都商务中心
联系电话	17762009259

产品详情

很多人不太能分得清聚氨酯材料和聚脲防水材料的区别，这两种材料用在防水领域都能够起到防水的作用，那聚氨酯和聚脲防水材料的区别又在哪里呢？

1.聚氨酯材料是什么？

聚氨酯材料是一种比较常见的防水材料，聚氨酯出现在20世纪30年代，如今已广泛应用于家居领域、建筑领域、交通领域。聚氨酯材料在防水应用中，有着比较好的稳定性和力学性能。但是阻燃性能差，燃烧速度快且过程中会产生过度溶滴，容易导致火速加速蔓延。

2.聚脲防水材料是什么？

聚脲防水材料是近年来应用更多的一种防水材料，由于其化学组成部分跟聚氨酯材料类似，在刚面世时也被认为是聚氨酯大类中的一个分支。聚脲防水材料从1995年引进相关技术开始，如今的聚脲行业已经在防水领域占有一席之地，主要原因还是由于聚脲的防水性能得到了各类行业的认可，从市政工程到民用建筑，从基础设施到大型工程，只要需要防水的区域都可以使用聚脲防水材料。

同时聚脲防水材料使用寿命长达30年，对比一些3-5年就需要重新翻新、维护的防水来说，聚脲防水材料使用寿命长久、不易损坏，为工程项目提供了后续不少的便利。

3.聚氨酯材料和聚脲防水材料的区别

那么这两种材料的区别在哪里呢？

从分子构成上来看，由于化学分子式的不同，其中起关键作用的化学键也不同。聚脲中起关键作用的脲键，比聚氨酯中起关键作用的氨酯键更加稳定，这也让聚脲防水涂料比聚氨酯涂料在使用过程中更稳定、更耐用、能够适应更多的极限环境。通常聚脲材料30-50年间性能都不会发生变化。

从作用上来看，聚氨酯材料更侧重于防水，而对聚脲材料而言，防水只是聚脲材料的其中一种功能，在防腐防护耐磨功能上，聚脲材料的能力也是有目共睹。

不过相比之下，聚氨酯材料的一次性投入成本会低一些，但如果将成本平摊到每一年的使用时间上来看，聚脲的综合性成本会低一些。

以上就是**聚脲防水材料**和聚氨酯的区别，这两种材料虽然都是防水材料，不过性能、用途都有所区别，希望各位朋友们在看过以后可以分清这两种材料，按需选择更适合自己的材料！