

# 朗科聚脲弹性体涂料简介

产品名称	朗科聚脲弹性体涂料简介
公司名称	无锡朗科防护工程有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:朗科 型号:WXP UA
公司地址	宜兴市周铁镇竺西工业集中区北环路
联系电话	0510-87501255 13338773800

## 产品详情

### 朗科聚脲弹性体涂料

的物理性能和化学性能非常优秀，其耐高温、朗科聚脲涂料是一种喷涂型弹性体涂料，属于聚氨酯弹性体的一种。所谓弹性体是指断裂伸长率 > 50%，复原性比较好的高分子材料。

朗科聚脲弹性体涂料的品种繁多，硬度可调范围广，低至邵A10以下的低模量橡胶，高至邵D85的高抗冲击弹性材料。所以朗科聚脲弹性体涂料是介于从橡胶到塑料的一类高分子材料。

朗科聚脲弹性涂料的化学结构的特性是其大分子主链中含有重复的氨基甲酸酯链段。涂料中的大分子主链是由玻璃化温度低于室温的柔性链段（亦称软链段或软链）和玻璃化温度高于室温的刚性链段（亦称硬链段或硬段）嵌段而成的。低聚物多元醇（如聚醚、聚酯等）构成软链段，二异氰酸酯和小分子扩链剂（如二胺和二醇）构成硬链段。在朗科聚脲弹性体分子结构中，软链段占的比例比较大，约50%~90%，硬链段约占10%~50%。由于硬链段的极性很强，相互间引力大，硬链段和软链段在热力学上具有自发分离的倾向，即不相容性。所以硬链段容易聚集一起，形成许多微区，分布于软段相中。这种现象叫微相分离。微相分离是朗科聚脲弹性体涂料物理结构的特征。

耐磨、无污染（零VOC）等特

性，是其在各种特殊项目工程中备受青睐：[除盐水箱内防腐](#)

、自来水输送管道内防腐、皮卡车厢耐磨、阻燃涂料工程、浮选槽耐磨、抗冻、抗高温等！

地址：宜兴市周铁镇竺西工业集中区北环路

聚脲：<http://www.wxpu.cn>

聚脲涂料：<http://www.wxpu.cn/juniao/>

聚脲喷涂设备：<http://www.wxpu.cn/pentu/>

聚脲应用：<http://www.wxpu.cn/juniaoField/>

聚脲价格：<http://www.wxpu.cn/juniaojiage.html>

聚脲施工案例：<http://www.wxpu.cn/juniaoCase/>

无溶剂聚氨酯：<http://www.wxpu.cn/juanzhi/>

8710饮水级防腐涂料：<http://www.wxpu.cn/ipn8710/>