

诺玛克NR-95LVHS聚氨酯弹性材料

产品名称	诺玛克NR-95LVHS聚氨酯弹性材料
公司名称	诺玛克新材料（深圳）有限公司秦皇岛分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:诺玛克 型号:NR-95LVHS 产地:加拿大
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区泾河道4号办公楼2楼
联系电话	0335-5909718 13933526015

产品详情

产品描述：诺玛克NR-95LVHS喷涂型聚氨酯涂料是一种固含量的双组分热喷涂聚氨酯涂料，分为A组分和B组分。

原材料：聚氨酯预聚物TDI/PTMEG（游离TDI含量小于0.1%）。

材料配比：

	A组分	B组分
重量比	100	46

体积比	50
-----	----

包装规格：成品包装/以重量为单位销售

包 装	A组分	B组分
U-SPRAY胶筒包装	600ml	300ml
52.84kg (套装, 有色)	18kg x 2桶	16.84kg x 1桶
598.85kg(套装, 有色)	204.12kg x 2桶	190.61kg x 1桶

技术指标：

项 目	测试标准或说明	测试值	备注
可喷涂时间	65 (150)	<1分钟	
表干时间	21 (70)	5 ~ 10分钟	
无手印时间	10 ~ 20分钟		
固化时间	约5天		
涂装间隔时间		间隔不超过2小时	连续喷涂情况下
硬度	邵氏 A级	95 ± 5	邵氏 D级 55 ± 5
回弹性	——	——	
耐冲击性能	ASTM D2794	>1.85 kg.m	

柔韧性	ASTM D522	通过,1/8 ” 锥形芯轴	
撕裂强度	ASTM D624 , Die C	60.61N/mm	
	ASTM D470	11.91N/mm	
抗拉强度	ASTM D412	18.41MPa	
伸长率	256%		
定伸强度	ASTM D412-68	11.73MPa	
耐磨性能	ASTM D1044	0.062克 (62mg)	1000克的H18型磨轮做1000转的磨损测试。
抗霉 (菌) 性能		无霉菌	
1公斤涂料的理论覆盖量	干膜厚度25微米	34平米	
	干膜厚度1毫米	0.85平米	

涂层可耐受温度：-56 (-70)到93 (200) 之间。

涂层固化后重量：涂层厚度为25微米情况下，每平方米的重量是29g (涂层厚度为0.001英寸时，每100平方英尺的涂层重量是0.060磅)

材料闪点：无闪点，NR-95LVHS的A、B组分材料在运输、储存以及使用过程中都是不可燃的。、

喷涂型聚氨酯工业涂料特点

耐腐蚀，抗磨损

I 优异的理化性能，如抗张强度、伸长率、柔韧性、耐磨性、耐老化、防腐蚀等。

I 任意可调配方，从软橡皮（邵氏A30）到硬弹性体（邵氏D90），可以适应各种工况要求。

I 防腐性能好，可耐受PH值3-11的酸、碱、油、水等介质的侵蚀，防腐性能优良。

I 优异的耐磨性能，在浸没状态下，耐磨性能是硬质合金钢的8倍，是硫化橡胶的7倍，是超高分子聚乙烯的3倍。

I 具有较高的抗盐雾腐蚀、抗冻性好等特点，可以在-57 至93 长期正常使用。特殊型号耐高温达到170 。

极强的附着性能

I 根据不同的基材配置不同的底漆及粘接剂，针对所有的金属、非金属基材都能找得与之配套的底漆及粘接剂。

I 与硅橡胶及超高分子聚乙烯的粘接力较差。

施工方便

I 施工简单，常温施工，对湿气、温度不敏感，无污染。

I 使用成套设备，施工方便，效率极高；一次施工可达到设计厚度要求。

I 系列喷涂设备满足各种部件施工的不同要求。

环保涂料

I 双组份，固含量，对环境无污染，不含任何挥发性有机物（VOC）

I 快速固化，不含催化剂，可在任意曲面、斜面及垂直面上喷涂成型，不产生流挂现象，凝胶时间短，几十分钟即可达到步行强度。

色泽美观

I 加入各种颜、染料，制成不同颜色的制品，因此保持清洁，色泽美观大方，长期使用不褪色等特点。

I 原型再现性好，涂层连续、致密，无接缝、无针孔，美观实用，防紫外线性能卓越。