

# 蓬松柔软剂 水性聚氨酯固化剂 吉林水性聚氨酯

产品名称	蓬松柔软剂 水性聚氨酯固化剂 吉林水性聚氨酯
公司名称	浙江罗星实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市南湖区大桥镇步焦公路369号
联系电话	15957328888 15957328888

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：浙江罗星化学股份有限公司

以二异，聚氧化二醇，氨基丙基聚二硅氧烷为原料在无溶剂条件下合成了有机硅改性聚氨酯预聚体，用红外光谱对其进行了表征.以3，3"-二氯4，4"-二氨基-二复合固化剂固化得氨基硅油改性聚氨酯材料，水性聚氨酯分散体，对材料的力学性能，耐热性，表面水接触角测试等表明，改性聚氨酯在（氨基硅油）=3%~15%时，有较明显的改性效果，水性聚氨酯乳液，且在（氨基硅油）=10%时，具有佳综合性能，其拉伸强度和伸长率较未改性的分别提高31%和52%，表面水接触角提高了23.，耐热性也有所提高

聚硅树脂聚硅树脂是硅氧烷链中含有的共聚物。聚硅树脂的聚合速度比聚硅树脂较缓，但硅氧烷链中硅原子相连的能够增大树脂的可溶性并降低其硬度。为制得不溶不熔的聚硅树脂，水性聚氨酯固化剂，聚合物中数与硅原子数之比佳为0.5~1.5。此值低于0.5时，制成的树脂聚合过速，在缩合过程中产生较大量的水，使树脂变得脆而不坚固，在高温下容易开裂；此值在0.5~1时，缩合产物的柔韧性和弹性都了，当此值约为1时，形成的产物具有良好弹性，能够形成具有附着能力的漆膜；此值继续增大至1.5后，聚合物中低分子产物的含量增多，较难缩合成固体；此值为2时的缩合产物已是典型的弹性体。聚硅树脂比聚硅树脂更易与聚酯、聚缩醛和其他有机聚合物互混和共聚。

1.一种高粘度的水性聚氨酯胶粘剂及其制备方法，其特征在于，具体步骤为：（1）将聚酯多元醇与半导体纳米氧化物混合，升温至110~125，吉林水性聚氨酯，真空脱水30~

90min，降温至60~80℃后，依次加入二异、亲水性单体和占聚酯多元醇重量~0.05%的催化剂，反应2~5h，生成-NCO端基的水性聚氨酯预聚体；其中，聚酯多元醇与半导体纳米氧化物的质量比为1:~0.2；聚酯多元醇与亲水性单体的摩尔数比为1:0.5~2；(2)将小分子二元胺与小分子三元胺按照一定比例加入到水性聚氨酯预聚体中，然后加入聚酯多元醇质量20%的降低体系粘度，并于60~80℃反应0.5~2h；其中，聚酯多元醇与小分子二元胺摩尔数比为1:0.2~2；聚酯多元醇与小分子三元胺摩尔数比为1:0.2~2；

蓬松柔软剂(图)-水性聚氨酯固化剂-吉林水性聚氨酯由浙江罗星化学股份有限公司提供。浙江罗星化学股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。罗星——您可信赖的朋友，公司地址：浙江省嘉兴市南湖区大桥镇步焦公路369号，联系人：姚经理。同时本公司还是从事河北水性聚氨酯，江苏油性聚氨酯厂家，四川水性pu树脂批发的厂家，欢迎来电咨询。