

# 水性聚氨酯粘合剂 福建水性聚氨酯 流平剂

产品名称	水性聚氨酯粘合剂 福建水性聚氨酯 流平剂
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

当预聚反应温度为65 ~ 80 ℃，福建水性聚氨酯，-COOH%含量为2%，R值为1.4，扩链剂采用乳化前后各加一半时，可获得稳定的高固含量(43%左右)水性聚氨酯乳液及性能优异的聚氨酯涂膜. 2.考察了聚醚型氨基硅油用量对有机硅改性水性聚氨酯PUDS乳液及其涂膜性能的影响，结果表明:使用聚醚型氨基硅油对水性聚氨酯进行改性能够获得贮存稳定性较好的复合乳液;当聚醚型氨基硅油含量在2 ~ 3%时，涂膜综合性能优良. 3.讨论了引发剂的选择，聚合温度，聚酯的用量以及MMA/BA之间质量比对水性聚氨酯-聚酯复合乳液(GDPUA)及其涂膜的性能影响;并通过TEM，DSC，TG与普通方法制得的水性聚氨酯-聚酯乳液

预聚反应温度，水性聚氨酯粘合剂，硬段及亲水基团的含量，水性聚氨酯增稠剂，R值(即-NCO/-OH的比值)，胺类扩链剂的加料方式对水性聚氨酯乳液及其涂膜的影响;利用有机硅和酯单体改性水性聚氨酯分别得到有机硅改性水性聚氨酯PUDS及酯改性水性聚氨酯GDPUA乳液. 1.预聚反应温度是聚氨酯树脂制备中一处重要的控制因素，控制好聚合反应主要是控制好预聚反应温度，同时R值，硬段及亲水基团的含量，胺类扩链剂的加料方式改变了水性聚氨酯分子链的结构以及相互之间的作用力，对水性聚氨酯的乳液的粒径，稳定性，粘度，固含量及聚氨酯胶膜的力学性能等有较大影响.

聚硅树脂一般是由SiO<sub>3/2</sub>、CH<sub>3</sub>SiO<sub>3/2</sub>、(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>SiO<sub>2/2</sub>、(CH<sub>3</sub>)SiO<sub>1/2</sub>等硅氧烷链节组成的共聚物。采用每一个硅原子上只连有两个以下的原料(如、二)，可制得网状结构的聚硅树脂，水性聚氨酯胶水，加热

时能够转变为不溶不熔产物。聚硅树脂耐热性高、性强。将硅树脂制成片状试样，在真空中加热550 或在氢气流中加热至500 也不会遭到破坏，并在长期内保持不熔;制成的云母压片加热至600 ~ 700 几乎不发烟。树脂塑片在200 条件下加热一年未引起破坏，在温度超过300 时，其表面才缓缓地被空气中的氧所氧化。在超过高工作温度时，树脂不会裂解成碳，其表面被氧化成硅酸酐。树脂还具有很高的电气性能，其对水亦不敏感，在100 的水中煮30 min后性能变化不大。

水性聚氨酯粘合剂-福建水性聚氨酯-流平剂由浙江罗星化学股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。浙江罗星化学股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为聚氨酯原料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事浙江亲水硅油，嘉兴有机硅乳液，江苏氨基硅油生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。