

水性聚氨酯树脂 不黄变亮面处理剂 山东处理剂

产品名称	水性聚氨酯树脂 不黄变亮面处理剂 山东处理剂
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

环氧树脂改性环氧树脂结构中含有羟基，该化合物具有粘结能力强，模量和强度高和热稳定性好等特性。与水性聚氨酯可直接发生合成反应。环氧树脂改性可以改善聚氨酯的耐水、耐溶剂、耐热蠕变性及抗张强度，同时可以增加树脂对基材的剥离强度。在改性反应中将支化点引入聚氨酯主链，使得主链部分形成网状结构，该反应中既有环氧基和羟基参与反应，也存在氨基甲酸酯与环氧基的开环反应。改性聚氨酯乳液外观随着环氧树脂环氧值降低，从半透明变化到不透明，改性聚氨酯乳液的薄膜硬度和拉伸强度增大，不黄变亮面处理剂，贮存稳定性和断裂伸长率下降，乳胶膜耐水性增强。因为环氧值降低，分子量增大，羧基含量增大，超滑亮面处理剂，导致水性聚氨酯的交联结构和水性聚氨酯分子链上刚性苯环的含量增大，乳胶膜的硬度、拉伸强度和耐水性得到提高，同时降低了乳胶膜的弹性和断裂伸长率。环氧树脂分子量增大后，导致质量增大，在同等情况下聚氨酯的亲水性、水性聚氨酯乳液的透明度和贮存稳定性都降低。郭俊杰等合成了用于粘结复合薄膜的环氧树脂改性水性聚氨酯胶粘剂，改性后的胶粘剂对多种复合薄膜都表现出较强的粘结性能，剥离强度进一步提高，外观、贮存稳定性良好。且固体质量分数下降30%后仍然具有较强的粘结性能。

二元胺直接扩链与酮-酮连氮法

在预聚体分散法中，若采用溶于水的二元伯胺扩链剂扩链，由于-NCO与-NH₂的反应速度快，不易得

到微细而均匀的乳液，雾面注塑处理剂，可采用酮或酮连氮法解决此问题。酮-酮连氮法是指预聚体与被酮保护的二元胺(酮体系)或肼(酮连氮体系)混合后，再用水分散，分散过程中，山东处理剂，酮、酮连氮以一定的速率水解，释放出游离的二元胺或肼与分散的聚合物微粒反应，得到的水性聚氨酯-脲具有良好的性能。

水性聚氨酯涂料

水性聚氨酯涂料是以水性聚氨酯树脂为基料并以水为分散介质的一类涂料。通过交联改性的水性聚氨酯涂料具有良好的贮存稳定性、涂膜机械性能、耐水性、耐溶剂性及耐老化性能，而且与传统的溶剂型聚氨酯涂料的性能相近，是水性聚氨酯涂料的一个重要发展方向。品种主要包括热固型聚氨酯涂料和含封闭异的水性聚氨酯涂料等几个品种。

防水涂料的力学性能，一直是表征涂料优良与否的项目之一，而制备涂料的树脂对其力学性能影响。水性聚氨酯分散体保留了聚氨酯树脂分子链段中的软段和硬段特点，具有很好的弹性和强度，在防水涂料中的常低温断裂伸长率、断裂强度也表现出色，防水涂层直接涂覆于混凝土基材上，会受到基层泛碱的影响，用于室内时也会受碱性清洗剂的影响。优良的耐碱性能，可以延长涂层使用寿命，提供持久的防水能力。对比之下，水性聚氨酯防水涂料呈现出优异的耐碱性能。

水性聚氨酯树脂(图)-不黄变亮面处理剂-山东处理剂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广州皮革化工，浙江皮革化料批发，山东皮革涂饰剂生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。