

炭黑处理剂 水性聚氨酯热熔胶 牡丹江处理剂

产品名称	炭黑处理剂 水性聚氨酯热熔胶 牡丹江处理剂
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

4 交联改联改性是将线形的聚氨酯大分子通过化学键的形式将其接合在一起，制得具有网状结构的聚氨酯树脂。经过交联改性后的水性聚氨酯涂膜具有良好的耐水性、耐溶剂及力学性能。成熟的交联改性技术制得的水性聚氨酯在很多性能上达到甚至超过溶剂型聚氨酯树脂。交联改性根据交联方法的不同可分为内交联法和联法。内交联法制得的聚氨酯乳液是单组分体系，联法制得的聚氨酯乳液双组分体系。在内交联法反应体系里面，内交联剂乳液体系中的其它组分与内交联剂能共存且保持稳定。交联时不论采用哪种交联方式，都要严格控制交联剂的用量。虽然随着交联剂用量的增加，膜的拉伸强度、耐水性、耐溶剂性均增大，但是用量过大，会使膜的伸长率下降太多，消光处理剂，同时会使乳液颗粒粒径变大，成膜时融合性差，反而使膜的强度下降。

水性聚氨酯胶是指聚氨酯溶于水或分散于水中而形成的胶粘剂，有人也称水性聚氨酯胶为水系聚氨酯胶或水基聚氨酯胶。

水性聚氨酯胶依其外观和粒径，将其分为三类:

聚氨酯水溶液(粒径

聚氨酯分散液(粒径0.001-0.1 um，外观半透明)

聚氨酯乳液(粒径>0.1，外观)。

水性聚氨酯胶优势是以水为基本介质，具有不燃、气味小、不污染环境、节能、操作加工方便等优点，已受到人们的重视。目前，水性聚氨酯的核心技术受技术壁垒而依旧被国外公司所控制，国内水性聚氨酯胶的价格成本较高，产品水平也参差不齐。

根据聚氨酯的水性化方法划分

根据制备方法有多种分类。举例如下。

自乳化法和外乳化法

自乳化法又称内乳化法，炭黑处理剂，是指聚氨酯链段中含有亲水性成分，因而无需乳化剂即可形成稳定乳液的方法。

外乳化法又称为强制乳化法，若分子链中仅含少量不足以自乳化的亲水性链段或基团，或完全不含亲水性成分，此时必须添加乳化剂，才能得到乳液。

比较而言，牡丹江处理剂，外乳化法制备的乳液中，由于亲水性小分子乳化剂的残留，影响固化后聚氨酯胶膜的性能，而自乳化法消除了此弊病。水性聚氨酯的制备以离子型自乳化法为主。

炭黑处理剂-水性聚氨酯热熔胶-牡丹江处理剂由浙江罗星实业有限公司提供。浙江罗星实业有限公司坚持“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。