

品质二丙二醇丁醚 二丙二醇丁醚 上海敏晨

产品名称	品质二丙二醇丁醚 二丙二醇丁醚 上海敏晨
公司名称	上海敏晨化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市普陀区兰溪路900弄天汇广场15号1015-1017室
联系电话	13801634993 13801634993

产品详情

UV涂料配方的复杂性

二丙二醇:可作为酸树脂、酸树脂、多乙酸乙烯，赋予漆膜优异的性能。是众多水性涂料有效的成膜助剂之一。

层间附着解决好润湿流平及树脂极性搭配，层间附着是可以解决的，特殊时可以选择一些甲基丙烯酸酯树脂。

耐化性EA、PUA(聚酯类)的都具有好的耐化性，PE、聚醚类就要差些、

耐黄变性一般目前认为脂肪族的PUA，纯聚醚酸酯，纯丙类，氨基类都具有很好的耐黄性。类是大家用的，但耐黄性不是好的。后面两类是大家少用的因为有缺项，但是耐黄性综合性能好的氨基类。

亚光类目前用一些分子量稍微小的树脂或者巨大的都有效果，另外一些聚氨酯也很有效果(目前市面上有一种两官能的硬度好的聚氨酯有竞争力)

成膜助剂的亲水和亲油值

HLB

在设计涂料配方时，很重要的一点是考虑到成膜助剂的活性及其在乳液中的分层现象。溶解度参数影响成膜助剂的活性，因为水性乳液是两相体系，主要是水相和聚合物相，成膜助剂在这两相的浓度主要取决于聚合物和溶剂的亲水和亲油的平衡。成膜助剂在两相的分配方式是成膜助剂活性的主要因素，亲油性的成膜助剂主要分数在亲油性的聚合物中，只有少量存在于水中;亲水性的成膜助剂主要分数在水相中，二丙二醇丁醚，只有少量存在于聚合物中。成膜助剂紧密地参与到成膜过程中，因此其对漆膜的光泽、耐擦洗性、腐蚀性、耐水性、及干燥时间都有影响。

有机挥发物含量(VOC)是涂料界为关心的问题之一。

各国对VOC的定义各不相同，因而，同一涂料按不同国家的法规判定的VOC会有差别。

例如：沸点在250 或更高的成膜助剂按美国环保局(EPA)的法规可能属于VOC之列，品质二丙二醇丁醚，但是按中国和澳大利亚的法规显然不能视为VOC;又譬如：聚氨酯分散体合成时常用的溶剂按美国的法律属于豁免化合物，不算VOC，水性涂料二丙二醇丁醚，而按中国和欧盟的法规则认为是VOC。

助溶剂或成膜助剂在水性树脂合成时常常用来降低水化前的树脂黏度，施工时起到改进水性涂料的流变性能以及改善开放时间的作用，成膜过程中能促进高质量涂膜的形成，在水性涂料中起着相当重要的作用，特别对高玻璃化温度和成膜温度高的树脂体系，其用量相当大，可占到树脂固含量的10%-****，有时甚至更高。绝大多数常用成膜助剂的沸点在250 以下，属于VOC必须考虑之列。但是，单(256)、单丁醚(283)、三丙二醇单丁醚TPnB(276)按中国的标准已排除在VOC范围之外，作为成膜助剂应给予特别的关注，尤其是三丙二醇单丁醚，其挥发速度较者快，也比醇酯-12快，可以说既有良好的成膜效果，涂膜硬度展现也快，还不在VOC限制范围之内，采用这种成膜助剂有一举多得之优点。

品质二丙二醇丁醚-二丙二醇丁醚-上海敏晨由上海敏晨化工有限公司提供。上海敏晨化工有限公司为客户提供“ 氯化溶剂,合成清洗剂,水基清洗剂,碳氢溶剂,服装修色剂 ”等业务，公司拥有“ 美国陶氏,德国巴斯夫,浙江巨化,美国雅宝 ”等品牌，专注于化工产品等行业。，在上海市普陀区兰溪路900弄天汇广场15号1015-1017室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：曹先生。