

# 二丙二醇丁醚的二丙二醇丁醚 上海敏晨

产品名称	二丙二醇丁醚的二丙二醇丁醚 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

### 面漆树脂的选择

1、丰满度、流平达到这个要求，一定要选相容性好的树脂和单体搭配，提高与底涂的润湿流平，交联度适当提高，选用较高折射率的树脂。一般选用高官能团的PUA、氨基树脂，标准EA作为主体树脂。

1、丰满度、流平达到这个要求，一定要选相容性好的树脂和单体搭配，提高与底涂的润湿流平，什么是二丙二醇丁醚？，交联度适当提高，选用较高折射率的树脂。一般选用高官能团的PUA、氨基树脂，标准EA作为主体树脂。

附着力要求：这是底漆树脂的通性；

、润湿性：对于颜填料的润湿和基材的润湿，这是两个不同的功能，因为不能保证基材表面张力与颜填料刚好一致

A、对于颜填料的润湿可以保证涂料的储存稳定及漆膜相容性表现出的透明性，比如一些PUA、PEA和环氧大豆油酸酯就有此功效；B、对于基材的润湿比如氨基树脂和PEA，效果较好。

### 丙二醇丁醚的化学性子

中文名称：丙二醇丁醚英文名称：Propylene glycol monobutyl ether

别名名称：1-丁氧基-2-丙醇更多别名：1-Butoxy-2-propanol 分子式：C7H16O2 分子量：132.20 物性数据

1.性状：无色、低气味透明液体

2.密度 (g/mL , 25/25 ) : 0.878

3.熔点 (oC , 流动点) : -90

4.沸点 (oC , 常压) : 171.1

5.折射率 (25oC) : 1.415

6.黏度 (mPa · s , 25oC) : 2.9

7.闪点 (oC , 开口) : 71

8.比热容 (KJ/(kg · K) , 25oC , 定压) : 2.64

9.蒸气压 (kPa , 25oC) : 0.16

10.蒸气压 (kPa , 59.5oC) : 6.67

11.溶解性 : 25 时在水中溶解 6.0% ; 水在 1-丁氧基-2-丙醇中溶解 1.5%。为硝酸纤维素等的溶剂。

产地:

美国陶氏

包装存储方法:190公斤/桶;

密封、阴凉、干燥，通风保存。

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，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，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，二丙二醇丁醚，其用量相当大，二丙二醇丁醚包装，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，二丙二醇丁醚的价格，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，还不在于VOC限制范围之内，采用这种成膜助剂有一举多得之优点。

二丙二醇丁醚的价格-二丙二醇丁醚-上海敏晨(查看)由上海敏晨化工有限公司提供。上海敏晨化工有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！