

陶氏二乙二醇丁醚价格

产品名称	陶氏二乙二醇丁醚价格
公司名称	上海果壳电子商务有限公司
价格	12500.00/吨
规格参数	含量:99% 色度:3 包装规格:200千克/桶
公司地址	上海市嘉定区众仁路399号1幢A区502室
联系电话	18016047932

产品详情

二乙二醇丁醚是一种重要的有机溶剂，由环氧乙烷与丁醇作用而得。为稍有丁醇气味的无色液体。能与水以任何比例混溶，并溶于乙醇、油类和许多其他有机溶剂。具有广泛用途，常用作硝化棉、清漆、印刷油墨、油类、树脂等的剂及合成塑料的中间体等。

二乙二醇丁醚的作用及用途：

1. 涂料和清漆的溶剂

在涂料和清漆中用作溶剂，可以有效溶解漆膜成分，促进漆膜的形成和干燥。同时，它的挥发性较低，可减少溶剂的挥发和污染。在潮湿或下雨天气中加入二乙二醇丁醚可以防止物体在刷漆后，表面出现油漆泛白起雾，所以又称其为大防白。

2. 硝酸纤维素和印刷油墨的溶剂

用作硝酸纤维素和印刷油墨的溶剂，主要与它分子结构中的羟基和醚键有关。这些官能团可以与硝酸纤维素和印刷油墨中的成分发生相互作用，从而实现溶解和分散效果。

3. 墨水、油墨和染料的溶剂

用作墨水、油墨和染料中的溶剂，用于溶解染料和颜料，并调节其粘度和流变性。其低毒性和低挥发性特点使其成为一种安全的溶剂选择。

4. 粘合剂和油漆的添加剂

在粘合剂和油漆中用作添加剂，可提高漆膜的韧性和耐久性。由于其分子结构中的柔性链段可增加漆膜的柔韧性，而羟基和醚键则可增强漆膜的附着力和耐水性。

5. 燃料和汽车液体的稳定剂和抗凝剂

在燃料和汽车液体中可用作稳定剂和抗凝剂，提高燃料的燃烧性能和汽车液体的稳定性。它的分子结构中的羟基和醚键可以与燃料和汽车液体中的成分发生相互作用，以减少沉淀和凝结现象。