

乙二醇丁醚 天音 厂家代理现货价格

产品名称	乙二醇丁醚 天音 厂家代理现货价格
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:天音 陶氏 规格:186kg/桶 CAS登录号:111-76-2
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

乙二醇丁醚（乙二醇单丁醚BCS）无色易燃液体，具有中等程度醚味。产品用途：要用作涂料、印刷油墨、图章用印台油墨、油类、树脂等的溶剂金属洗涤剂、脱漆剂、脱润滑油剂、汽车引擎洗涤剂、干洗溶剂、环氧树脂溶剂、药物萃取剂；用作乳胶漆的稳定剂、飞机涂料的蒸发抑制剂、高温烘烤瓷漆的表面加工等。吸入本蒸气后，导致呼吸道刺激及肝肾损害。蒸气对眼有刺激性，皮肤接触可致皮炎。本品可燃，有毒，具刺激性。

中文名：乙二醇丁醚

外文名：2-Butoxy ethanol

简称：BCS

CAS号：111-76-2

分子量：118.17

EINECS号：203-905-0

密度：0.901

熔点：-70

沸点：171

闪点：61

产品介绍

乙二醇丁醚，又称1-丁氧基-2-羟基乙烷，是一种无色透明液体，具有低毒性和良好的溶解性。广泛用于涂料、油墨、清洁剂和合成树脂等工业领域。本文所介绍的乙二醇丁醚品牌包括天音和陶氏，规格为186kg/桶，CAS登录号为111762。

天音乙二醇丁醚的特点

1. 优异的溶解性 乙二醇丁醚具有良好的溶解性，能够与多种涂料树脂、溶剂和溶剂型配方相容，有助于提高涂料的稳定性和工艺性能。
2. 低毒性与低挥发性 乙二醇丁醚是一种低挥发性有机溶剂，对环境影响小，使用安全可靠。
3. 良好的助溶性 乙二醇丁醚可与多种溶剂相容，具有良好的助溶性，对于配方的溶解性改善有一定的作用。
4. 良好的表面张力 乙二醇丁醚具有较低的表面张力，有助于涂料形成较为平整的膜面。

产品的应用领域

乙二醇丁醚被广泛应用于涂料、油墨、清洁剂、合成树脂等工业领域。具体应用如下

1. 涂料和油墨 乙二醇丁醚可以提高涂料和油墨的润湿性和延展性，增加颜料的分散性，改善涂料的流平性和附着力，提升产品质量。
2. 清洁剂 乙二醇丁醚作为清洗剂的成分之一，可以帮助去除油污和其他污垢，具有良好的清洁效果。
3. 合成树脂 乙二醇丁醚作为合成树脂的溶剂或反应介质，可以提高树脂的流动性和可加工性。

乙二醇丁醚常见问答

1. 乙二醇丁醚是否有毒性

乙二醇丁醚属于低毒溶剂，低浓度下对人体无明显刺激和损害作用。但长时间暴露于高浓度乙二醇丁醚时，可能引起眼睛和呼吸道的刺激。在使用时应注意保护措施，避免直接接触。

2. 乙二醇丁醚与其他溶剂相容吗

乙二醇丁醚与大多数有机溶剂相容，如丙酮、甲苯、二甲苯等。但对于含有醇和酸的溶剂，如醇类和醚类溶剂，需要进行实验验证相容性。

3. 乙二醇丁醚可以用于水性涂料吗

乙二醇丁醚对水基涂料有一定的助溶性，可以与水性树脂溶解，并提高涂料的附着力和外观质量。但在实际应用中，需要进行充分的实验验证，以确保乙二醇丁醚与涂料配方的稳定性。

济南世纪通达化工有限公司作为天音和陶氏乙二醇丁醚的厂家代理，提供高质量的产品和满意的服务。如有购买需求或其他咨询，请随时与我们联系。