

厂家直销 美国陶氏丙二醇食品级 原装正品

产品名称	厂家直销 美国陶氏丙二醇食品级 原装正品
公司名称	广州恒粤化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:陶氏 含量:99.9%
公司地址	广州市天河区圃兴路51、53、55号（部位：首层C12）
联系电话	13660422040

产品详情

美国原包 丙二醇PG 食品级 含量99.9% 1公斤起售

【中文名】丙二醇

【别名】1,2-丙二醇;

【英文名】1,2-Propanediol;

【化学式】C₃H₈O₂

【分子量】76.09

【沸点】188.2 °C

【熔点】-59 °C

【CAS号】57-55-6

【密度】1.036

【物理数据】

1,2-丙二醇为一种化学试剂，与水、乙醇及多种有机溶剂混溶，常态下为无色粘稠液体，近乎无味，细闻微甜。

【级别】USP

【应用】

1、丙二醇是不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂、增塑剂、表面活性剂的重要原料，这方面的用量约占丙二醇总消费量的45%左右，这种不饱和聚酯大量用于表面涂料和增强塑料。丙二醇的粘性和吸湿性好，并且无毒，因而在食品、医药和化妆品工业中广泛用作吸湿剂、抗冻剂、润滑剂和溶剂。在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂；丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。由于毒性低，在食品工业中用作香料、食用色素的溶剂。丙二醇在医药工业中常用作制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂和赋形剂等，在医药工业中用作调合剂、防腐剂、软膏、维生素、青霉素等的溶剂。由于丙二醇与各类香料具有较好互溶性，因而也用作化妆品的溶剂和软化剂等等。丙二醇还用作烟草增湿剂、防霉剂，食品加工设备润滑油和食品标记油墨的溶剂。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂。也用作烟草润湿剂、防霉剂、水果催熟防腐剂、防冻液和热载体等。

2、用于有机合成，用作溶剂、脱水剂、增塑剂、抗冻剂、气相色谱固定液。

3、常用的有机合成原料，用于制造不饱和聚酯树脂。也可用作乳化剂、防腐剂、防冻剂。还用于制造醇酸树脂、聚丙二醇、增塑剂、表面活性剂及润滑剂等。由于具有吸湿性好、毒性低的特点，在医药工业中用作调和剂、防腐剂、软膏、油膏、药丸及维生素等的溶剂，也用作软化剂及赋形剂。在食品工业中用作香料、调味品及食用色素的溶剂。还用作烟草增湿剂、防霉剂、水果催熟防腐剂、涂料成膜助剂、防冻剂及传热介质等。也常作为乙醇和甘油的代用品，在牙膏、化妆品中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。

【包装与贮运】

样品：500-1000ml塑料瓶分装；25公斤塑料桶分装；

原包装：215kg/桶（NET215kg）

散水：用户自定