

# 美国陶氏USP医药级丙二醇|陶氏丙二醇USP|陶氏医药级丙二醇

产品名称	美国陶氏USP医药级丙二醇 陶氏丙二醇USP 陶氏医药级丙二醇
公司名称	广州市西陆化工有限公司
价格	16500.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃广州化工城内G座G22铺
联系电话	86-02082551749 13826270548

## 产品详情

广州市西陆化工有限公司作为丙二醇（医药级USP）的供应商,向全国（包括广东—广州市深圳市珠海市汕头市佛山市江门市肇庆市惠州市东莞市中山市，广西，海南，福建，湖南等地区）提供丙二醇（医药级USP），向客户提供产品丙二醇（医药级USP）的(MSDS检测报告说明书/酸值/羟值/HLB值/性质/分子式/化学式/结构式/SGS/密度/价格/CAS/沸点/作用用途/型号/组成/成分/检测报告安全说明书/闪点/包装规格/产地/英文名称/分子量/生产厂家/供应商),西陆化工竭诚为您服务，西陆与您共同进步！

产品名称：丙二醇（医药级USP）

产品英文名：Propylene Glycol USP Grade

CAS No：57-55-6

分子式：CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>2</sub>OH

分子量：76.09

产品简介：1. 外观 澄清、无色、无气味、微带粘性和蒸气压低的吸湿液体 2. 溶解性能 能与水、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多种有机溶剂混溶。对烃类、氯代烃、油脂的溶解度虽小，但比乙二醇的溶解力强。 3. 用途 由于毒性低，在食品工业中用作香料、食用色素的溶剂。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。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。1，2-丙二醇也用于制造不饱和树脂、增塑剂、表面活性剂等。 USP 等级丙二醇的特性:

纯度 > 99.5wt%

含水量 < 0.2wt%

沸点 (于760mmHg)	187.4 (369.3)
蒸馏范围 (于101.3kPa)	186-189 (367-372)
蒸气压力 (于25 或77 )	0.017kPa (0.13mmHg)
凝固点	极低温
流动点	< -57 (-71)
比重 (于20/20 或68/68 ) (于25/4 或77/39 ) (于60/4 或140/39 )	1.038 1.033 1.007
折射率n <sub>20</sub> /D, 20 (68)	1.4310-1.4330
粘度 (于25 或77 ) (于60 或140 )	48.6 centipoise 8.4 centipoise
比热 (于25 或77 )	2.51J/ (goK) 或0.60Btu/lb/
表面张力 (于25 或77 )	36Mn/m或36 dynes/cm
闪点 (Pensky-Martens密封杯)	104 (220)
自燃温度	371 (700)
热导率 (于25 或77 )	0.2061 W/ (moK)
电导率 (于25 或77 )	10 micro S/m
生成热-422	KJ/mol
汽化热 (于25 或77 )	67.0KJ/mol

### 丙二醇用途:

丙二醇主要用作

油脂、石蜡、染料和香料的溶剂

。丙二醇在塑料工业用于制造增塑剂。丙二醇

在合成树脂工业用于制造聚醚树脂和不饱和聚酯树脂。丙二醇在有机工业用于制备表面活性剂、乳化剂、破乳剂、防霉剂、脱水剂和聚丙二醇等。

丙二醇注意:在高温时易生成丙醛、乳酸、丙酮酸和乙酸。与酸反应生成酯。