

# 韩国SKC丙二醇PGI 丙二醇

产品名称	韩国SKC丙二醇PGI 丙二醇
公司名称	广州市馨雅化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:丙二醇 产品等级:优级品 含量 :99 ( % )
公司地址	中国 广东 广州市白云区 黄边北路63号嘉禾创意产业园2幢2309单元
联系电话	86 020 36010031 18898882240

## 产品详情

型号	丙二醇	产品等级	优级品
含量	99 ( % )	产地/产商	南韩
产品名称	丙二醇	密度	1.038 ( g/cm3 ) ( g/cm3 )
执行质量标准	国标	包装规格	215KG/桶

国标丙二醇 英文名 1,3-dihydroxypropane trimethylene glycol;1,3-propandiol; 1,3-propanediol; propane-1,3-diol  
分子式  $C_3H_8O_2$  无色或淡黄色粘稠液体，略有刺激的咸味，有稀释性。

与水、乙醇、丙酮、氯仿（三氯甲烷）、醚等多种溶剂混溶，难溶于苯。

1.丙二醇是良好的溶剂、抗冻剂、保护剂。

2.丙二醇可用于化妆品、刹车油和印刷油墨等。

3.丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料，也是增塑剂，表面活性剂、乳化剂和破乳化剂的料。

4.可用作防霉剂、水果催熟剂、防腐剂、防冻剂及烟草保湿剂。二醇是无色粘稠状液体，几乎无味无臭，易燃，低毒。粘度（20℃）60.5mpa.s，比热容（20℃）2.49kj/(kg.℃)，汽化热（101.3kpa）711kj/kg。与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。外观：澄清、无色、无气味、微带粘性和蒸气压低的吸湿液体。

5.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。

6.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。

7. 主要用作油脂、石蜡、染料和香料的溶剂。塑料工业用于制造增塑剂。合成树脂工业用于制造聚醚树脂和不饱和聚酯树脂。8. 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。

9. 丙二醇技术指标 名称 丙二醇 蒸汽压 外观与性状 无色透明液体，有辛辣气味 分子量 76.095, 闪点 98.89 °C, 沸点 188.2 °C, 溶解性 溶于水和多数有机溶剂 密度 1.038 含量 99% 水分 0.01. 自燃点 371 °C 溶解性：能溶于水、丙酮、氯仿各醚。高温时易生成丙醛、乳酸、丙酮酸和乙酸。与酸反应生成酯。