

# 进口优质二甘醇

产品名称	进口优质二甘醇
公司名称	广州市福创化工有限公司销售部
价格	7450.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃镇圃兴路化工城B210室
联系电话	020-28811712

## 产品详情

文名：一缩二乙二醇又称二甘醇、二乙二醇醚，二乙二醇。

基本性质：无色透明具有吸湿性的粘稠液体，有辛辣气味。有吸水性的油状液体。无腐蚀性，易燃。

化学式：：C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>,HO-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-O-CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-OH

分子式：HOCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH

分子量：106.11

相对密度：1.1164（20℃）

纯品凝固点：-10.45

沸点：244.8

熔点:-10.45

闪点143（开口）124（闭口）

燃点：351.9

溶解性:与水、乙醇、丙酮、乙醚、乙二醇混溶，不溶于苯、甲苯、四氯化碳。

用途：以二甘醇与相应的醇或卤代烷为原料，可制得二甘醇单(双)甲醚、二甘醇单(双)丁醚，广泛用作油墨、油漆、树脂、涂料及染料等的溶剂，也用作有机合成的溶剂及汽车燃料的防冻添加剂；二甘醇与氨反应，可合成吗啉，用于制造橡胶硫化助剂、纺织助剂、医药、农药及其他精细化工品；二甘醇与甲胺反应可生产N-甲基吗啉，用作聚氨酯塑料发泡剂、有机全盛的溶剂，也作某些合成医药的催化剂；由二甘醇和脂肪酸可生产脂肪酸二甘醇增塑剂，作为聚氯乙烯增塑剂，具有良好的加工性和耐寒性；由二甘

醇与苯甲酸为原料可合成二苯甲酸二甘醇酯，用作PVC树脂的增塑剂，用于PVC制品、PVC人造革、PVC地板的生产；二甘醇在质子酸或强酸性离子交换树脂催化作用下可合成1,4-二恶烷，用于医药、农药的提取、石油产品脱蜡以及纺织、涂料、合成树脂等的生产，也用作低毒含氯溶剂1,1,1-三氯乙烷的稳定剂，以及用于代替聚氨酯合成革历来使用的二甲基甲酰胺、四氢呋喃等价格昂贵的溶剂。此外，以二甘醇和丙烯醇为原料合成的二甘醇双烯丙基碳酸酯可作生产透镜的原料；由二甘醇和甲基丙烯酸合成的二甘醇双甲基丙烯酸酯则广泛用于制造压敏胶粘剂和光固化涂料的交联剂；二甘醇还用来制取聚酯多元醇，用作聚氨酯树脂的生产原料；二甘醇还用于生产不饱和树脂、二甘醇胺、三甘醇等重要产品。

**急救措施：**皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。