

# 日本三井二甘醇 原装二乙二醇DEG 壳牌二甘醇

产品名称	日本三井二甘醇 原装二乙二醇DEG 壳牌二甘醇
公司名称	广州市至淳化工有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	品牌:三井/壳牌 产地:日本/中海油 等级:优品级
公司地址	广东省广州市天河区黄村圃兴路10号-159
联系电话	020-32214516 13622224117

## 产品详情

英文别名 2-(2-Hydroxyethoxy)ethanol ; 2-(2-hydroxy-ethoxy)-ethanol ; 2-(2-hydroxyethoxy)-ethanol ; 2,2'-dihydroxyethylether ; 2,2'-oxybis-ethano ; 2,2'-oxydi-ethano ; 2,2'-oxyethanol ; 2,2-Di(hydroxyethyl) ether ; 2,2'-Dihydroxyethyl ether ; 2,2'-Oxyethanol ; 3-Oxa-1,5-pentanediol ; 3-Oxapentane-1,5-diol ; Bis(beta-hydroxyethyl) ether ; bis(beta-hydroxyethyl)ether ; Brecolane NDG ;

中文名：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，低毒。

化学式：：C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>

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

物化数据：

燃点：351 . 9

折射率:1.4472 ( 20 )

粘度：( 25 ) 30mPa · s

表面张力：( 20 ) 48.5 mN/m.

蒸气压：( 20 ) <1.33Pa

毒性：低毒.对哺乳类动物，可引起肾脏及中枢神经损害。人类一次口服致死量约 1.0ml/kg. 对非哺乳类动物未见毒害报道。

大鼠经口：LD50-1480mg/kg.

主要用作气体脱水剂和芳烃萃取溶剂。也用作硝酸纤维素、树脂、油脂、印刷油墨等的溶剂,纺织品的软化剂、整理剂,以及从煤焦油中萃取香豆酮和茛等。

用于制备增塑剂，亦用作萃取剂、干燥剂、保温剂、柔软剂和溶剂等

一缩二乙二醇主要用于天然气的脱水和芳烃抽提，用作油墨粘合及纺织染料的溶剂，还用于橡胶及树脂增塑剂、聚酯树脂、纤维玻璃、氨基甲酸酯泡沫、润滑油粘度改进剂等产品的生产。

用作气体脱水剂和芳烃抽提溶剂，也用作纺织品的润滑剂、软化剂和整理剂，以及增塑剂、增湿剂、上浆剂、硝基纤维素、树脂和油脂等溶剂。

用作溶剂，气体脱水剂，萃取剂，软水剂，气相色谱定液，适用于水溶液分析，选择性聚乙二醇相似，用于分析含量氧化合物(特别是醇)、苯胺、脂肪胺、吡啶及喹啉。