

## 丙二醇生产厂家丙二醇价格石大胜华国标工业级丙二醇高含量99.9%

产品名称	丙二醇生产厂家丙二醇价格石大胜华国标工业级丙二醇高含量99.9%
公司名称	济南澳辰化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	品牌:石大胜华 产地:山东 执行标准:国标
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 四层北侧413号（注册地址）
联系电话	13066036062 13066036062

### 产品详情

丙二醇，工业上主要指1，2-丙二醇（ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{OH}$ ）。

无色、稍带粘性和甜味的液体，沸点187.3，与水互溶。是一种无毒的优良溶剂。在食品和制药工业中广泛应用，也可用作抗冻剂。丙二醇用途是与不饱和二元酸（如顺丁烯二酸）生产不饱和聚酯。1980年，世界丙二醇的生产能力达750kt。丙二醇由环氧丙烷和水进行水合反应而成。反应压力1.2~1.4MPa，温度150~200，停留时间约30min。生成物是含丙二醇16%的水溶液，经蒸发、精馏即得1，2-丙二醇。当环氧丙烷与水的摩尔比为15时，主要副产物一缩丙二醇、二缩丙二醇的产率分别为13%和1.5%。