

现货供应工业级丙二醇 1.2丙二醇 1桶起订

产品名称	现货供应工业级丙二醇 1.2丙二醇 1桶起订
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 包装:200kg/桶 CAS登录号:57-55-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

1,2-丙二醇是一种有机化合物，化学式为 $C_3H_8O_2$ ，与水、乙醇及多种有机溶剂混溶。常态下为无色粘稠液体，近乎无味，细闻微甜。丙二醇可用作不饱和聚酯树脂的原料，在化妆品、牙膏和香皂中可与甘油或山梨醇配合用作润湿剂。在染发剂中用作调湿、匀发剂，也用作防冻剂，还用于玻璃纸、增塑剂和制药工业。

中文名1,2-丙二醇

外文名1,2-Propanediol

别名甲基乙二醇

化学式 $C_3H_8O_2$

分子量76.09

熔点-60

CAS登录号57-55-6

EINECS登录号200-338-0

密度1.0381 g/cm

沸点184.8

外观透明粘性液体

用途

1,2-丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。由于毒性低，在食品工业中用作香料、食用色素的溶剂。

1,2-丙二醇是不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂、增塑剂、表面活性剂的重要原料，这方面的用量约占丙二醇总消费量的45%左右，这种不饱和聚酯大量用于表面涂料和增强塑料。

1,2-丙二醇的粘性和吸湿性好，在食品、医药和化妆品工业中广泛用作吸湿剂、抗冻剂、润滑剂和溶剂。在食品工业中，1,2-丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂