

乙二醛 40含量 山东厂家现货供应

产品名称	乙二醛 40含量 山东厂家现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:金沂蒙 规格:250kg/桶 CAS登录号:107-22-2
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

乙二醛是一种有机化合物，分子式为C₂H₂O₂，分子量为58.036。，用作医药中间体、织物整理剂、染料及染料中间体。

中文名乙二醛

外文名Glyoxal

别名草酸醛，草醛

化学式C₂H₂O₂

分子量58.04

CAS登录号107-22-2

EINECS登录号203-474-9

熔点15

沸点51

水溶性溶于水

密度1.0 g/cm

乙二醛 40含量 山东厂家现货供应

乙二醛是一种有机溶剂，也称为乙醛或乙醛醛。它是一种无色透明的液体，在化工、制药、农药等行业有着广泛的应用。本文将介绍济南世纪通达化工有限公司现货供应的乙二醛，满足各行业的需求。

产品介绍

产品名称 乙二醛

牌号 金沂蒙

CAS 登录号 107 22 2

含量 40%

规格 250kg/桶

乙二醛化合物的含量对于其应用效果有着重要的影响，此款产品的含量达到了40%，能够满足大部分行业的需求。同时，我们提供的是现货供应，能够在短时间内满足客户的需求。

产品应用

乙二醛一般用作有机合成中的中间体，也可用作可塑剂、防腐剂、杀菌剂和杀虫剂的原料。乙二醛在医药行业中，用来合成氨基酸、维生素、医疗用品、抗生素等药品。另外，乙二醛还广泛用于橡胶、涂料、树脂和粘合剂等行业中。本公司供应的乙二醛，可以满足以上各行业的需求。

注意事项

1. 乙二醛是有害的化学品，应严格遵守使用规定，并佩戴相应的防护设备。
2. 乙二醛应存放在阴凉、通风、干燥、避光的地方，远离热源和火源。
3. 操作人员应接受专业培训，保证操作的规范和安全。

专业知识

1. 乙二醛的生产方法

乙二醛的生产可以通过单乙烯基二羧酸酯加氢、留胺氧化、丁基溴化、苯甲酸还原等多种方法。其中以单乙烯基二羧酸酯加氢法为常见。

2. 乙二醛在聚合物中的应用

乙二醛被广泛应用于聚醛树脂、环氧树脂、聚酰胺等聚合物中。由于其含有两个反应活性位点，能够在聚合过程中产生交联反应，从而提高聚合物的强度、硬度、耐热性等性能。

3. 乙二醛的毒性

乙二醛可对中枢神经系统、肝、肾等组织器官造成损害，并具有致癌和致突变的作用。因此在使用乙二醛时，应严格遵守使用规则，采取必要的防护措施。

问答

问 乙二醛具有哪些物化性质

答 乙二醛是一种有机化合物，具有一些典型的物化性质。例如 乙二醛在室温下为无色透明液体，沸点为 197 ，密度为 1.09 g/cm，折射率为 1.38。

问 乙二醛的主要用途是什么

答 乙二醛广泛应用于化工、医药、农药、制药等行业中，可用作有机合成中的中间体，也可用作可塑剂、防腐剂、杀菌剂和杀虫剂的原料。在医药行业中，乙二醛被用来合成氨基酸、维生素、医疗用品、抗生素等药品。另外，乙二醛还广泛用于橡胶、涂料、树脂和粘合剂等行业中。

问 乙二醛的运输方式有哪些

答 乙二醛属于危险品，其运输需要满足相关的安全规定和要求。乙二醛常见的运输方式有道路、铁路、航空和水路运输等。在运输过程中，应对乙二醛进行标识、包装、贮存等作业，以确保运输的安全性。