

# 乙二醛生产厂家

产品名称	乙二醛生产厂家
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:107-22-2 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

## 产品详情

### 乙二醛

简介：乙二醛是一种有机化合物，分子式为C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>，分子量为58.036。外观为白色或灰白色结晶粉末（黄色棱状或不规则片状，冷却后变成白色），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：C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：58.04

CAS登录号：107-22-2

EINECS登录号：203-474-9

含量：99%

包装：250kg/桶

熔点：15

沸 点：51

水溶性：溶于水

密 度：1.0 g/cm

外 观：白色或灰白色结晶粉末

应 用：用作医药中间体、织物整理剂、染料及染料中间体

作用用途：

乙二醛主要用于纺织工业，做纤维处理剂能增加棉花、尼龙等纤维的纺缩和防皱性，是耐久性压烫整理剂。在日本这一用途占乙二醛总销量的80%。乙二醛是明胶、动物胶、乳酪、聚乙烯醇和淀粉等不溶性粘合剂，乙二醛还用于皮革工业以及制作防水火柴。乙二醛是有机合成的原料。由乙醛和尿素、甲醛在碳酸钠存在下加热缩合得到2D-树脂，用作织物整理剂；乙二醛与甲醛、硫酸铵反应，环合成咪唑，而后合成咪唑类抗真菌药克霉唑、咪康唑等；乙二醛与邻苯二胺环合得到苯并吡嗪：它是抗结核药物吡嗪酰胺的中间体。由乙二醛生产的羟基苯基乙酸已在日本工业生产，用作抗菌素和维生素A系列产品中间体。乙二醛还用于黄连素盐酸盐和磺胺类药磺胺甲氧吡嗪的合成。还用于除虫剂、除臭剂、尸体防腐剂、砂型固化剂。