

纤维处理剂乙二醛生产厂家，国标40%乙二醛现货供应

产品名称	纤维处理剂乙二醛生产厂家，国标40%乙二醛现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	2.90/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产乙二醛产品服务商

年销售乙二醛产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

乙二醛是一种有机化合物，分子式为C₂H₂O₂，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。

物理性质

外观与性状：无色或黄色有潮解性的结晶或液体，蒸气为绿色。

CAS：107-22-2 [2]

熔点()：15

沸点：51

折射率：1.3826

相对密度（水=1）：1.14

沸点()：50.5

分子式：C₂H₂O₂

分子量：58.04

溶解性：溶于乙醇、醚，溶于水。

蒸气为绿色，燃烧时具紫色火焰。放置、遇水（猛烈反应）或溶于含水溶剂时迅速聚合。通常以各种聚合形式存在。加热时无水聚合物又转变成单体。将聚合物与对丙基茴香醚、苯yimi、黄樟脑、甲基·壬基甲酮或苯甲醛共热，可得单体溶液。水溶液含单分子乙二醛，呈弱酸性，化学性质活泼，能与氨、酰胺、醛、含羧基的化合物进行加成或缩合反应。

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。