

## 上海乙二醇 济南聚兴诚信经营 乙二醇价格

产品名称	上海乙二醇 济南聚兴诚信经营 乙二醇价格
公司名称	济南聚兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区新材料交易市场
联系电话	15606440186

### 产品详情

汽车防冻液是汽车发动机冷却系统用的循环介质，最常用的是水。水有许多优点、如：

来源广、无毒、价廉、有良好的导热性能等。长期以来，水一直作为汽车发动机的冷却液使用。但水有许多缺点，如冰点高，当气温低于

0℃时，水结冰使体积增加，容易造成水箱或

冷却系统管道胀裂；

水的沸点低，夏季高温时，当发动机处于苛刻条件下行驶时，乙二醇价格，

会造成水

温升高，甚至沸腾，上海乙二醇，

影响汽车正常行驶；

溶在水中的金属盐类受热后形成水垢，降低传热效

率；水还会使金属生锈。

我国煤炭资源十分丰富，所以以CO为原料通过草酸酯合成乙二醇的工艺也引起了我国研究者的关注。（

## 一) 合成气间接合成法

日本宇部兴产和美国UCC公司开发了通过草酸二酯合成EG的路线，草酸酯合成法从CO和醇出发先合成草酸酯，再经加氢生成乙二醇，是一种天然气合成乙二醇的方法[19]。

该法的关键是第yi段合成草酸酯的技术。液相合成草酸酯首先由美国联合石油公司于1966年提出，1978年日本宇部兴产公司进行了改进[20-21]，在反应条件下引入亚xiao酸酯，并采用2%Pd/C催化剂，解决了腐蚀等问题，并提高了草酸酯的收率，实现了工业化。

在水冷式发动机的冷却水中添加防冻剂配制成的低冰点冷却液体。当气温低于0 时，使用防冻液可防止因冷却水结冰而引起的冷却系统故障和零件胀裂事故，还可免除收车后放水和出车前再加水等工作。

对防冻液性能的要求是:沸点和闪点高;比热和传导能力大，冷载体乙二醇，在低温时粘度小，冷媒乙二醇，蒸汽压不高，不易起泡;不致使冷却系统金属件腐蚀和橡胶软管、密封垫变质。

防冻液一般分乙醇-水型、甘油-水型和乙二醇-水型三种。乙醇的冰点为-114 ，沸点为78.3 。乙醇易着火，易蒸发，配制时其含量一般不宜超过40%，也不宜在工作温度较高的柴油机冷却系统中使用。

上海乙二醇-济南聚兴诚信经营-

乙二醇价格由济南聚兴化工有限公司提供。济南聚兴化工有限公司(www.kaimeitehuagong.com)是山东济南,化工产品的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在济南聚兴化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创济南聚兴化工更加美好的未来。同时本公司(www.gongyeyierchun.cn)还是从事山东工业级乙二醇,国产煤质乙二醇,抗冻剂乙二醇的厂家,欢迎来电咨询。