

# 涤纶级乙二醇 北京乙二醇 济南铭亮化工直销

产品名称	涤纶级乙二醇 北京乙二醇 济南铭亮化工直销
公司名称	济南铭亮化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区桑梓店济南新材料中心9-1-1
联系电话	18888336436

## 产品详情

发动机冷却液，俗称防冻液，主要用于加热发动机，保持发动机正常工作温度，同时防止发动机腐蚀和结垢。其主要原料是乙二醇。乙二醇按质量等级分为聚酯级乙二醇和煤级乙二醇。

### 1. 涤纶级乙二醇

99.9%的乙二醇纯度无色、无臭、甜味好，无杂质，价格相对较高。

追求品质的企业一般选用涤纶级乙二醇作冷却剂。产品清晰透明，为车辆提供更好的保护。

今年以来，各种化工原料价格大幅上涨。涤纶级乙二醇的价格在17年的6月比16年上涨了49%。7月初，乙二醇的价格比6月上涨了6%。目前，防冻剂价格保持了强劲的上涨势头，导致今年整个行业的防冻剂价格上涨。

### 2. 煤制乙二醇

煤制乙二醇具有成本低、价格低廉、杂质多、色泽淡黄色、有时有异味、产品性能不稳定、冷却剂澄清度不足等特点。

与石油、天然qi中的乙二醇相比，煤基乙二醇的组成更为复杂，目前还不能检测到一些杂质。这些杂质往往影响防冻液的颜色和色牢度，简而言之，影响产品的质量。

由于煤基乙二醇的使用有一定的局限性，煤基乙二醇的市场价格往往比聚酯乙二醇低100-200元/吨。由于它是有利可图的，一些供应商将煤乙二醇与聚酯乙二醇混合，严重影响防冻剂的质量。

济南铭亮化工有限公司秉承“信誉第1、客户至上”的发展理念。与广大的厂家及客户共同成长，互惠互

利，长期合作，共同面对化工市场的波动风险。选择济南铭亮化工有限公司，您将享受到超值的服 务；体验到朋友相处般的轻松愉悦，感受到合作伙伴的价值，主营产品：乙二醇，水合肼，涤纶级乙二醇，钛白粉，甘油等

目前，乙二醇工艺路线包括乙烯法和草酸酯法。

乙烯法根据原料和工艺不同，可以分为石油乙烯法、乙烷乙烯法和MTO乙烯法。全球生产乙二醇主流路线是乙烯法，中东和北美多采用乙烷乙烯路线，主要由于当地乙烷成本低廉。我国目前采用Zui多的是石油乙烯路线，但由于我国缺油少气，国内石油乙烯法生产乙二醇产业发展受限。

草酸酯法是指以煤为原料，北京乙二醇，通过气化、变换、净化及分离提纯后分别得到CO和H<sub>2</sub>其中CO通过催化偶联合成及精制生产草酸酯，再经与H<sub>2</sub>进行加氢反应并通过精制后获得聚酯级乙二醇的过程。该工艺流程短，成本低，发展势头也最为迅猛。

乙二醇主要用于生产聚酯，占比高达93.2%，其他下游包括防冻液、不饱和树脂和聚氨酯浆料，占比分别是3.2%、1.8%和1.8%。

煤制乙二醇的潜在工艺途径能够分为直接组合法和间接组合法。直接组合法是将组成气中的CO及H<sub>2</sub>一步组成为乙二醇。直接组成规律首要分为经过甲醇甲醛及草酸酯作为中心产品组成，然后加氢取得乙二醇。相对而言，甲醇甲醛道路组成的研讨还不深化，离工业化间隔远；而草酸酯加氢组成法的实用性较强，防冻液乙二醇，适合进行工业出产。

由煤制组成气经草酸酯加氢制取乙二醇的三个首要反响，总的化学方程式： $2CO + 4H_2 + \frac{1}{2}O_2 \rightarrow HOCH_2CH_2OH + H_2O$ 煤制乙二醇在3月18日经过国科学院安排的效果鉴定，工业级乙二醇，此项效果标志着我国在国际上首先完成了全套"煤制乙二醇"技能道路和工业化使用，是一项具有自主知识产权的国际创始技能。

该技能的推广使用将有用缓解我国乙二醇产品供需矛盾，对国家的动力和化工工业发生重要积极影响，具有重要的科学含义、杰出的技能创新性和明显的社会效益。现在煤制乙二醇的工业化出产已经有了很大的打破，至2011年12月7日通辽金煤化工20万t/a乙二醇项目已成功投产。

涤纶级乙二醇-北京乙二醇-济南铭亮化工直销由济南铭亮化工有限公司提供。涤纶级乙二醇-北京乙二醇-济南铭亮化工直销是济南铭亮化工有限公司（[www.minglianghg.com](http://www.minglianghg.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。