

## 优势供应含量99.9%石油制的乙二醇 防冻液 涤纶级

产品名称	优势供应含量99.9%石油制的乙二醇 防冻液 涤纶级
公司名称	广州市泰力化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:壳牌 名称:乙二醇 规格:225KG
公司地址	天河区岑村红花岗西街66号
联系电话	13060914529

## 产品详情

### 产品信息

产品名称：乙二醇

规格：220kg/桶

产地：壳牌

包装：铁桶

含量：99.9%

储存：贮存时应密封，长期贮存要氮封、防潮、防火、防冻

用途：

主要用于制聚酯涤纶，聚酯树脂、吸湿剂，增塑剂，表面活性剂,合成纤维、化妆品，并用作染料/油墨等的溶剂、配制发动机的抗冻剂,气体脱水剂，制造树脂、也可用于玻璃纸、纤维、皮革、粘合剂的湿润剂。可生产合成树脂PET，纤维级PET即涤纶纤维，瓶片级PET用于制作矿泉水瓶等。还可生产醇酸树脂、乙二醛等，也用作防冻剂。除用作汽车用防冻剂外，还用于工业冷量的输送，一般称呼为载冷剂。

乙二醇在用做载冷剂时应该注意：

1、其冰点随着乙二醇在水溶液中的浓度变化而变化，浓度在60%以下时，水溶液中乙二醇浓度升高冰点降低，但浓度超过60%后，随着乙二醇浓度的升高，其冰点呈上升趋势，粘度也会随着浓度的升高而升高。当浓度达到99.9%时，其冰点上升至-13.2℃，这就是浓缩型防冻液（防冻液母液）为什么不能直接使用的一条重要原因，必须引起使用者的注意。

2、乙二醇含有羟基，长期在80摄氏度 - 90摄氏度下工作，乙二醇会先被氧化成乙醇酸，再被氧化成草酸，即乙二酸(草酸),含有2个羧基。草酸及其副产物会先影响中枢神经系统，接着是心脏，而后影响肾脏。如无适当治疗，摄取过量乙二醇会导致死亡。乙二醇乙二酸，对设备造成腐蚀而使之渗漏。因此，在配制的防冻液中，还必须有防腐剂，以防止对钢铁、铝的腐蚀和水垢的生成。

3、乙二醇本身是相对活跃的物质，容易聚合成高分子聚合物，进一步氧化成聚合物有机酸（通常所说的油泥），形成十分粘重的物质，沉积后容易结垢；另乙二醇与氧气反应，生成微量的甲酸和乙酸。

我公司主要经营56号58号全精炼石蜡，SK丙二醇，印尼春金甘油，C16醇、C18醇，硬脂酸、月桂酸、棕榈酸，泰国科宁1618醇，EDTA酸，EDTA二钠，EDTA四钠，金光16醇，科宁1618醇