

# 现货供应工业级涤纶级乙二醇MEG 含量99.9 防冻液乙二醇

产品名称	现货供应工业级涤纶级乙二醇MEG 含量99.9 防冻液乙二醇
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 产品名称: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

现货供应工业级涤纶级乙二醇MEG 含量99.9 防冻液乙二醇

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**乙醛酸**，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。