

# 饭店专用环保能量油

产品名称	饭店专用环保能量油
公司名称	河南派胜祥商贸有限公司
价格	100.00/个
规格参数	白:99.9 白1:95 白2:90
公司地址	河南省郑州市二七区大学南路滨湖国际3区1号楼1908
联系电话	17320188259

## 产品详情

### 乙二醇产品介绍

#### 一、乙二醇化学特性介绍

- (1) 乙二醇 (ethylene glycol) 又名“甘醇”、“1,2-亚乙基二醇”，
- (2) 简称EG。化学式为 $(CH_2OH)_2$ ，是最简单的二元醇。
- (3) 乙二醇是无色无臭、有甜味液体，对动物有毒性，人类致死剂量约为1.6 g/kg。
- (4) 乙二醇能与水互溶，但在醚类中溶解度较小。
- (5) 用作溶剂、防冻剂以及合成涤纶的原料。
- (6) 乙二醇的高聚物聚乙二醇 (PEG) 是一种相转移催化剂，也用于细胞融合。
- (7) 乙二醇是一种无色微粘的液体，沸点是197.4 ，冰点是-11.5 ，
- (8) 能与水任意比例混合。混合后由于改变了冷却水的蒸气压，冰点显著降低。
- (9) 其降低的程度在一定范围内随乙二醇的含量增加而下降。
- (10) 当乙二醇的含量为60%时，冰点可降低至-48.3 ，超过这个极限时，冰点反而要上升。
- (11) 乙二醇防冻液在使用中易生成酸性物质，对金属有腐蚀作用。

(12) 乙二醇有毒，但由于其沸点高，不会产生蒸气被人吸入体内而引起中毒。

(13) 乙二醇的吸水性强，储存的容器应密封，以防吸水后溢出。

(14) 由于水的沸点比乙二醇低，使用中被蒸发的是水，当缺少冷却液时，只要加入净水就行了。

(15) 这种防冻液用后能回收（防止混入石油产品），经过沉淀、过滤，加水调整浓度，补加防腐剂，还可继续使用，一般可用3—5年。但要过滤多遍，以防对机动车造成损伤。

(16) 有很多人认为乙二醇的冰点很低，防冻液的冰点是由乙二醇和水按照不同比例混合后的一个中和冰点，其实不然，混合后由于改变了冷却水的蒸气压，冰点才会显著降低。

其降低的程度在一定范围内随乙二醇的含量增加而下降，但是一旦超过了一定的比例，冰点反而会上升。

(17) 40%的乙二醇和60%的软水混合成的防冻液，防冻温度为-25；当防冻液中乙二醇和水各占50%时，防冻温度为-35。

## 二、主要用途：

该品主要用于：

- 1、制造不饱和树脂、酚醛树脂等的溶剂，
- 2、还可作增塑剂、
- 3、合成纤维、
- 4、化妆品、
- 5、配制发动机的防冻液、
- 6、压缩机制冷液、
- 7、水-乙二醇液压油、
- 8、汽车刹车液等。
- 9、可灭火燃油：酒店宾馆、酒楼餐厅、火锅城、中西餐厅、自助餐、咖啡厅、茶馆、野炊，旅游，部队野营、家庭、实验室、学校、宿舍、情侣餐等。

## 三、PSX参数：

俗名涤纶乙二醇及乙二醇，含量98%以上

(白色) 乙二醇，含量大于98%，沸点194-204度之间

(黄色) 乙二醇，含量大于93%，沸点194-204度之间

(黑色) 乙二醇，含量大于85%，其他成分是丙二醇，总含量达到98%

( 国标 ) 乙二醇	涤纶乙二醇含99.9%的乙二醇
( 非标 ) 乙二醇	含量98%以上
( 白色 ) 乙二醇	含量大于98%，沸点194-204度之间
( 黄色 ) 乙二醇	含量大于93%，沸点194-204度之间
( 黑色 ) 乙二醇	含量大于85%，其他成分是丙二醇，总含量达到98%

#### 四、安全环保:

安全解决了传统燃料熏眼、刺鼻的难题、避免了\*、中毒、易燃等安全隐患。燃料属非易燃品、遇明火不易燃烧，也叫“可灭火的燃油”，倾倒在桌布上、地毯上不易起火。

无烟、无毒、无色、无挥发、无异味、不会熏黑锅底，燃烧后无残渣、干净卫生、超值享受。

产品属性：

浓缩高能火力强劲,燃烧热能高，燃烧时间更长，比一般固体酒精膏产生多1倍的热量.经济方便，可以任意时刻点燃及熄灭，反复点燃反复熄灭，特方便！

散装燃料，可随心所欲添加，燃烧空间不受任何限制，可用于野炊、野营、旅游，特别方便。洁灶具炉具可放于任何台面（含玻璃、高挡家私台面）就餐数小时后，不必担心台面受损，燃烧时罐身不烫手，不传热。

产品特点：

- 1、不熏黑锅底。
- 2、火力强劲。
- 3、安全系数高，倒在桌面、地毯上不会燃烧。燃烧时罐身不烫手，不传热。