

## 防冻液配方与制作方法 防冻液成分有哪些

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 防冻液配方与制作方法 防冻液成分有哪些    |
| 公司名称 | 上海微谱检测科技集团股份有限公司       |
| 价格   | .00/个                  |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 上海市杨浦区国伟路139弄2号110室    |
| 联系电话 | 4007007980 15370108296 |

### 产品详情

测定防冻剂优劣主要有两种。第一，防冻效果，水的冰点应为0，一般普通型防冻液均可达到-40，优质防冻液可达到-60左右。这是衡量防冻质量的重要指标。另一个是防冻剂的沸点。水的沸点应为100，防冻液至少应为108。也就是说，冰点越低，沸点越高，温差越大，防冻液的质量越好。防冻剂的基本指标是冰点和沸点。一般来说，所选防冻液的冰点一般要比当地最低气温低10以上，才能准备天气突变。如长城润滑油生产的多效率防冻液，冰点范围在-25至-50之间，可以满足我国北方绝大多数车辆防冻需求。

#### 一、防冻液配方与制作方法

去离子水30-65.5%、壬二酸二辛脂1-10%、乙二醇30-60%、二乙二醇单甲醚1-10%、三聚磷酸钠0.2-0.3%，次磷酸钾0.2-0.4%，多聚磷酸钾0.4-0.5%、丙烯酸盐1.1-1.2%，磷酸二氢铵0.2-0.4%，亚磷酸钠0.3-0.5%，此种方法具有冰点低、防腐、阻垢、高沸点、阻燃等特点。配方原料：水(软化水或蒸馏水)、乙二醇、磷酸氢二钠。制作方法：乙二醇和水以1:1.5的比例(质量比)兑到一起,加入适量的磷酸氢二钠,再加一点天蓝色的颜料可以。

#### 二、防冻液成分有哪些

防冻成分主要有乙醇，当然也含有乙醇和其他不引起化学反应的物质，如防止腐蚀的化学成分。总之，新配方要保证防冻剂的有效作用，提供最佳冷却功效，还能确保最佳功效，让发动机安全运转，运转更加顺畅。

## 防冻液检测流程

- 1、寄样
- 2、初检
- 3、报价
- 4、签订保密协议
- 5、开始实验
- 6、结束实验
- 7、后期服务