

防冻液用冷却液复合剂作用 济南聚兴化工

产品名称	防冻液用冷却液复合剂作用 济南聚兴化工
公司名称	济南聚兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区新材料交易市场
联系电话	15606440186

产品详情

现在市面上的防冻液主要成分是乙二醇，

它具有沸点高，冰点低的特点。防冻液内还含有添加剂以防止乙二醇氧化，防止腐蚀，

防止产生泡沫等。一般情况下，防冻液与水的比例为40:60时，冷却液沸点为106℃，轻负载冷却液复合剂作用，冰点为-26℃，松原冷却液复合剂作用，当比例为

50:50时，冷却液沸点为108℃，冰点为-38℃。一般要求按照低于当地温度低5℃左右配制冷却液。

载冷剂是用来将制冷机所产生的冷热量传递给被冷却或加热对象的中间物质。常用的载冷剂有空气、水、盐水、有机化合物及其水溶液，选用原则首先是换热器中的载冷剂不凝固。a.水是廉价、易获得的环保载冷剂。它具有比热容大、密度小、对冷水机组和管道腐蚀性小、不燃烧、不爆燃、化学稳定性好、价廉易得等优点。但水的冰点高，所以水仅能与0度以上的载冷系统工作。

随着发动机结构的改进和材料技术的进步，现代汽车发动机与旧式发动机相比，一个显著的特点就是现代发动机的运行温度高，正常的工作温度上限值一般都超过100℃。以国产轿车为例，发动机正常工作温度是：上海桑塔纳90℃~105℃、一汽捷达85℃~115℃、富康90℃~118℃。如果全部注水，当发动机温度达到100℃时就会水沸“开锅”，另外，水具有腐蚀性，会产生水垢影响冷却效果。因此就要用一种特殊的冷却介质 - 防冻液。有人以为防冻液是专门为寒冷地区的车辆使用的，这是一种误解。市面上的防冻液主要成份是乙二醇，防腐冷却液复合剂作用，它具有沸点高，冰点低的特点。防冻液内还含有添加剂以防止乙二醇氧化（会形成腐蚀性较强的副产品），防冻液用冷却液复合剂作用，防止腐蚀，防止产生泡沫等。保护作用：一、对冷却系统的部件起到防腐保护作用。二、防止水垢，避免降低散热器的散热作用。三、保证发动机在正常温度范围之内能工作。因此，发动机的防冻液，必须具有防冻、防开锅、防腐、防水垢、无泡沫的特点，并不受季节及地域的影响。其中，冰点和沸点是防冻液的基本指标。防冻液用冷却液复合剂作用-济南聚兴化工由济南聚兴化工有限公司提供。济南聚兴化工有限公司是从事“乙二醇,丙二醇,辛醇,异丁醇”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：袁经理。同时本公司还是从事山东工业级乙二醇，国产煤质乙

二醇，抗冻剂乙二醇的厂家，欢迎来电咨询。