

太阳能防冻液选择 太阳能防冻液 康贝尔防冻液

产品名称	太阳能防冻液选择 太阳能防冻液 康贝尔防冻液
公司名称	康贝尔（天津）化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河西区怒江道北侧创智东园
联系电话	13802032325

产品详情

补充防冻液时，尽量添加同品牌，同颜色的产品

当我们需要补充防冻液的时候，太阳能防冻液选择，我们是需要十分谨慎的。因为防冻液品牌不同，添加剂不同，颜色也不尽相同，所以如果混加可能会出现一些问题，比如：由于各个品牌添加剂成分不同，当它们混合到一起时，多种添加剂之间很可能会发生化学反应，造成添加剂失效，更严重的可能会产生絮状物堵塞管路，还可能会有锈蚀管路的情况发生！

市场中还有些品牌的防冻液标榜了可以混加，那么他们是否可以混加呢？这些品牌一般不含有磷酸盐，硼酸盐和硅酸盐。我们从他们的特性可知，有机磷酸盐虽对黑色金属缓蚀效果好，但对黄铜、紫铜有腐蚀；硅酸盐是铝优良的缓蚀剂，但极度易水解，形成大量絮状沉淀，（硼酸盐同样起到缓冲剂作用）。我们可以明白，他们的产品中只是降低了絮状物产生的概率，太阳能专用防冻液，至于是否适合您的车辆使用，编辑不敢下肯定结论，所以为了安全起见，建议补充防冻液时，尽量添加同品牌，同颜色的产品。

2018中国乘用车实际道路行驶与油耗分析年度报告

国内的家用车，6年的行驶里程普遍也是在10万km左右，你就记一个，差不多了。

iCET，《2018中国乘用车实际道路行驶与油耗分析年度报告》上面：国内的乘用车，在20

18年的平均行驶里程是17213km。

6年一乘，10.3万km，差不多就是10万km。所以，6年这个节点，是可以考虑换一下防冻液的，防患于未然。

就好比是：一匹拉磨、干重活的马，在那边走啊走啊走啊，它哪怕力气很大、耐力很好，太阳能防冻液，但是终还是会老的，还是要光荣下岗的。

到了6年的时候，拍拍它的肩膀，让它去退休，是不是？善始善终。

防冻液一般由1.去离子水；2.防冻剂；3.多种添加剂调和而成。并不是随便兑一下混合，而是在合适的温度压力下进行调和。

防冻液原理超级深度大解析 | 枫桥车百科

| 去离子水是指去除了阴阳离子杂质（例如Ca⁺，Mg⁺，OH⁻，Cl⁻等）的纯水，主要通过RO反渗透和离子交换设备制成。而蒸馏水是通过蒸馏冷凝制成，其离子纯度不如高纯度的去离子水，但比一般纯净水或自来水要纯很多，太阳能防冻液牌子，所以车友日常用蒸馏水补充也是没有问题。使用去离子水的原因是防止阴阳离子结合导致冷却系统结垢和腐蚀。

| 防冻剂有很多类型，基本都为醇类。目前市面上90%以上都是以乙二醇作为防冻剂的乙二醇型防冻液，其他的还有以，乙醇，丙二醇等防冻剂制成的非主流防冻液。乙二醇相比其他防冻剂在成本，挥发性，腐蚀性，毒性，橡胶相容性，流动性等综合性能层面具有优势，所以成为主流防冻剂，的防冻液一般都是乙二醇防冻剂。

| 添加剂的主要作用是给防冻液增加一定的防腐和缓蚀功能，以及防泡和防垢功能。由几种甚至几十种化学物质组成。添加剂类型主要有IAT无机盐型，OAT有机酸型，以及HOAT有机无机混合型。

有车友可能会疑惑，不是还有一种无水防冻液吗？不着急，高大上的“无水防冻液”是神马黑科技？后面会慢慢道来。

太阳能防冻液选择-太阳能防冻液-康贝尔防冻液(查看)由康贝尔（天津）化工科技有限公司提供。“载冷剂,防冻液,防冻母液,浓缩防冻液”选择康贝尔（天津）化工科技有限公司，公司位于：天津市河西区怒江道北侧创智东园，多年来，康贝尔坚持为客户提供好的服务，联系人：宋总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。康贝尔期待成为您的长期合作伙伴！