

# 优道无水冷却油 无水冷却液 防冻液

产品名称	优道无水冷却油 无水冷却液 防冻液
公司名称	车境界高新材料科技（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:优道 规格:1L/4L装 产地:英德
公司地址	广州市番禺区番禺大道北555号天安科技创新大厦614
联系电话	400-6628285 13318861726

## 产品详情

### 施工操作流程：

- (1)、车辆进入工位后打开暖风，对发动机进行常规检查：发动机水温、故障灯、暖风情况、冷却系统检漏。（如有渗漏维修后再操作）
- (2)、拧开放水开关或拆开下水管，把原车冷却水放掉，拧紧放水开关或装好下水管。
- (3)、等发动机降温后往水箱里加进清水，起动发动机让冷却系统进行清洗，清洗过程加油门让节温器打开（不开空调时风扇转动）
- (4)、清洗完成后拧开放水开关把水放掉，拆开上、下水管，暖风管、中缸放水螺丝、副水箱（若螺丝太紧建议不拆），有双空调的车型，还需拆除后排暖风管。
- (5)、等发动机降温后用清水清洗整个冷却系统一遍，如水箱、缸体、暖风箱、副水箱等。
- (6)、用UD专业风枪把冷却系统的水吹干净。吹水流程：（1）吹干净水箱内的冷却水。（2）吹干净缸体内的冷却水。（3）吹干净暖水箱内的冷却水（保证出水管无水珠则可）。

(7) 往中缸加注500毫升优道除水剂，用风吹出来（用杯接住），用测水仪测含水量（须测3次以上）仪器刻度达53以上，再把缸体中的除水剂吹干净。

(8)、拧紧放水开关，装上上、下水管、暖风管、中缸放水螺丝（注：留一条位置高的管不装，加注无水冷却油时让它排空气），清洗吹干后装上副水箱。

(9)、往水箱里添加无水冷却油，添加过程用手指捏上下水管进行排空（如该车型有放空螺丝则拧开螺丝进行排空），当水箱里的冷却油加满时，启动发动机踩油门让节温器打开（加速到2500转/分，密切留意水温变化及管道状况）。

(10)、再往水箱及副水箱添加无水冷却油直到标准液面，拧上水箱盖道路试车，路试后打开水箱盖测无水冷却油中的水含量，仪器刻度达53以上，并检查无水冷却液的液面高度（不够时添加到标准液面）。

(11)、检查各水管有没漏水，冷却系统是否正常，在水箱盖和车尾贴上UD发动机环保冷却油警告标志，以免再次加入传统冷却液和水。

误区and注意事项：

误区和注意事项一：用自来水或者不合标准的冷却液来替代无水冷却油，或是在有优道无水冷却油上混合自来水或者不合标准或是含水的冷却液来使用，会影响本品的性能。

误区和注意事项二：行车时发现冷却液不够发动机温度偏高，这时车上没有UD冷却油，则可以添加一些纯净水先解燃眉之急，然后有条件时再把冷却液彻底更换成UD冷却油，恢复原车性能。