

# 汽车防冻液冰点仪 冰点测试仪 乙二醇冰点

产品名称	汽车防冻液冰点仪 冰点测试仪 乙二醇冰点
公司名称	上海淋誉贸易有限公司
价格	面议
规格参数	类型:阿贝折射仪 品牌:ATC
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢E2458室
联系电话	13681862502

## 产品详情

	测温范围	分度值	
防冻液冰点	-50 ° c ~ 0	1 ° c	
电池液比重	1.10 ~ 1.40	0.01	
玻璃液冰点	-40 ° c ~ 0	5 ° c	

本仪器可测量防冻液和玻璃清洗剂冰点、铅酸蓄电池电解液的比重。

内附温度补偿装置，保证测量的简捷、便利，保证在10 ° c ~ 30 ° c环境温度下测量准确

一、原理：防冻液冰点测试仪是测量防冻液冰点的精密光学仪器。其基本原理是应用全反射临界角法测量溶液的折射率，进而标定出所测液体的浓度及其性能。

由于其原理可靠，精度能满足实际需要，又有体积小、重量轻、重量轻、造型美观、使用方便等优点，所以广泛应用于汽车行业。

### 二、基本参数：

本仪器可测量防冻液和玻璃清洗剂冰点、铅酸蓄电池电解液的比重。

vbc4普通型：在使用前需要用蒸馏水校准零点。

vbc4t温补型：内附温度补偿装置，保证测量的简捷、便利，保证在10oc ~ 30oc环境温度下测量准确。

视场说明：

ethylene glycol：乙二醇型防冻液冰点。

propylene glycol：丙三醇型防冻液冰点。

battery fluid：电解液比重。

( 1.15 ~ 1.20需充电；1.20 ~ 1.25电量够用；1.25 ~ 1.30电量充足 )

clean：玻璃清洗液冰点

### 三、校准

- 1、掀开盖板用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净。
- 2、将蒸馏水用吸管滴于棱镜表面，合上盖板轻轻按压，将冰点测试仪对向明亮处，旋转目镜使视场内刻线清晰。
- 3、调整校正钉，使明暗分界线与基准线重合即可。

### 四、操作

- 1、掀开盖板用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净。
- 2、将待测液体用吸管滴于棱镜表面，合上盖板轻轻按压，将冰点测试仪对向明亮处，旋转目镜使视场内刻线清晰，读出明暗分界线在分划板上相应标尺上的数值即可。
- 3、测试完毕，用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净，清洗吸管，将仪器收藏于包装盒内。
- 4、在测量电池液时，注意不要撒在皮肤和眼睛上，以防烧伤，测试后仔细擦净仪器。

五、附件：说明书、螺丝刀、吸液管、洁净布。

### 六、注意事项：

- 1、不要在相对湿度大于85%的环境中长期放置，以免光学系统受到影响。
- 2、不要将液体和水弄进调节旋钮和目镜内，以免损坏内部器件。
- 3、不要跌落和碰撞，以免损坏仪器精度。
- 4、使用后立即用洁净布将棱镜和折光板擦拭干净。
- 5、用户按本说明书要求使用和保养，本产品保修期一年。

本产品的加工定制是否，类型是阿贝折射仪，品牌是ATC，型号是0-50，测量范围是0-50（%），格值是1（%），重量是300（g）