

蓄电池修复电导率仪 电导仪 电阻率仪

产品名称	蓄电池修复电导率仪 电导仪 电阻率仪
公司名称	石家庄赛博机电技术研究所
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:科达 型号:CM-230
公司地址	工农西路504号
联系电话	0311-83852012 13803339202

产品详情

cm-230型水质电导率检测仪

一、性能特征

cm-230电导仪是专为蓄电池修复和蓄电池厂设计生产的便携式水质检测仪。该仪器小巧美观，精度高、性能稳定、显示清晰、操作简单。是大专院校、科研院所、工业厂矿、医院等需要对纯净水进行检测的理想工具。更是蓄电池维护、维修及蓄电池生产必不可少的水质测量仪。系在线和台式两用仪。

二、主要技术指标

测量范围：0-20 0-200 0-2000 $\mu\text{s/cm}$ (微西门子/厘米) 三档可选，出厂时调到0-2000 $\mu\text{s/cm}$ ；

准确度：1.5%

稳定性： $\pm 2 \times 10^{-3}$ (fs) /24h

配套电极：塑料结构 常数：1.0/cm

测量介质温度：5-50

介质压力：0-0.5mpa

测量线缆长度：5m

温度补偿：以25 为基准，自动补偿

供电电源：ac 220v $\pm 10\%$ 50hz

电源消耗： 1w

测量环境条件：0-50 湿度 85%rh

外形尺寸：48 × 96 × 100mm

三、 使用方法

- 1、按说明书附图接好220v电源线和检测电缆线。检测电缆线联接方法：1接cell (w) 白色；2接net (g) 绿色；3接cell (y) 黄色；4接t (r) 红色
- 2、用玻璃杯或塑料杯（不要用金属杯）盛半杯需要测量的纯净水，将测量电极插入杯中，再将电源插头插入220v电源插座，此时显示屏立刻出现测量结果；
- 3、本电导仪只准测量饮用水、蒸馏水、纯净水、去离子水，不准测量蓄电池电解液、各种酸类溶液、各种碱类溶液等非水溶液，否则有可能损坏仪器。
- 4、蓄电池用水：国家标准要求蓄电池用水的电阻率要小于100k Ω ·cm，换算成电导率为：10 μ s/cm (微西门子/厘米)，因此只要小于10 μ s/cm 的水质，就可以满足蓄电池的使用。

本产品的加工定制是是，品牌是科达，型号是CM-230，测量范围是0-2000US，测量精度是1.5%，分辨率是高，电源是220V，尺寸是100*100*45（mm），用途是水质电导率检测