

# 充电桩绝缘监测装置定制性能稳定“本信息长期有效”

产品名称	充电桩绝缘监测装置定制性能稳定“本信息长期有效”
公司名称	北京共元科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北三环西路25号27号楼二层2057室
联系电话	13522474164

## 产品详情

绝缘电阻测试仪的工作原理及应用如何？

绝缘电阻测试仪的工作原理

动圈2通过限流电阻与手摇发电机的正端相串联，被测绝缘电阻R接到绝缘电阻表的“线”和“地”之间，与动圈1和发电机相串联，充电桩绝缘监测装置定制，在“线”端钮外的虚线是保护环，起屏蔽作用，它与手摇发电机的负端相连。

在测量 $R_x$ 时，随 $R_x$ 的改变， $I_1$ 改变，而 $I_2$ 基本不变。 $R_x$ 趋于0时， $I_1$ 大，指针在转动力矩和反作用力矩的作用下偏转到大位置，即“0”位置。 $R_x$ 趋于 $\infty$ 时， $I_1$ 趋于0，指针在反作用力矩的作用下偏转到小位置，即“ $\infty$ ”位置，所以，绝缘电阻表可以测量0至 $\infty$ 之间的电阻。

### 充电桩绝缘监测仪

GYDCG-UBC系列产品是用于在线监测直流浮地系统正负极对地绝缘电阻值的装置，其基于不平衡电桥原理，避免了平衡电桥在正负极同时存在接地故障无法检测的问题，同时，本系列产品能够在直流电压大幅度变化的情况下，测量电阻值，并且测量周期短，采用自适应调节测量时间的方法，避免正负极对地电容的影响。

## 变压器测量绝缘电阻值有什么规定？

(1) 变压器在停运后、投运前均应用1000 - 2500V摇表测量线圈的绝缘电阻和吸收比。测量时应尽可能在相同温度下用电压等级相同的摇表进行，测量的数值和测量时的油温、环境温度应记入变压器绝缘记录簿内。

(2) 变压器在使用期间其绝缘值应不低于每千伏1MΩ，同时R60"应不低于前次测量值的50%。

(3) 吸收比不予规定，但在综合审查测量结果时应予考虑。通常不低于1.3。

充电桩绝缘监测装置定制性能稳定“本信息长期有效”由北京共元科技有限公司提供。北京共元科技有限公司（[www.bjgongyuan.com](http://www.bjgongyuan.com)）有实力，信誉好，在北京海淀区的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进共元科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！