

便携式参比电极

产品名称	便携式参比电极
公司名称	焦作鑫鸿泰轻金科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	焦作市武陟县城东工业区武商路东段168号
联系电话	86-03917558000 18639903373

产品详情

参比电极应用： 精确监测阴极保护状态。用于牺牲阳极保护的电位测量； 在外加电流阴极保护系统中,作自动控制的稳定信号源,适用于埋地管道及地下金属构筑物的阴极保护工程； 可埋设在需要监测而又不能进入的位置.如:大型容器底中心位置;地下燃料库与化学贮罐之间不能接近的位置;城市路面底下的管网等.可在工程施工期间预先埋设,长期使用.；

便携式参比电极用途： 便携式硫酸铜参比电极适于现场使用。主要用于测定地下金属管道的自然电位及阴极保护电位，测定土壤中的杂散电流，也可用于测定电缆金属护套及混凝土中钢筋的电位。该电极在土质较粘的地方，可作外加电流阴极保护体系中的控制电位用参比电极。可在各类土壤及淡水中应用。

2、结构性能

- (1) 电极体积小,携带方便。腔体由透明有机玻璃或ABS管构成，便于观察内部硫酸铜溶液的饱和度。
- (2) 电极电位稳定，电极不易极化。
- (3) 电极寿命长，电极帽与电极腔体用螺口连接，灌装溶液方便。一次灌液可使用一年以上。
- (4) 电极结构牢固，接头耐腐蚀，微孔膜渗漏速度合宜，无可见液流，可置于衣袋中。