

供应阴极保护用极化探头价格 上海极化探头 极化探头生产厂家

产品名称	供应阴极保护用极化探头价格 上海极化探头 极化探头生产厂家
公司名称	山西内蒙古辽宁盛世达阴极保护材料防腐工程有 限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南焦作武陟工业区156号
联系电话	0391-7615268 13663913886

产品详情

供应阴极保护工程专用极化探头kr2型极化探头（抗干扰参比电极）

由于在杂散电流干扰区域内使用普通的铜—硫酸铜参比电极测量地表管地电位时常会出现异常和错误。目前，国外通常是使用一种称之为“极化探头”的抗干扰参比电极来解决这个问题。

kr2是由铜—硫酸铜参比电极和与之围绕的碳钢钢盘及盐桥组成，钢盘通过导线和测试桩与被测管道连接并引入极化。从而使测量通道的电阻压降减至最小并有效地屏蔽了外界电流的干扰，使得在杂散干扰区十分困难的管地电位测量变得简单、平滑、可靠、真实。与国外同类产品比较，kr2型具有结构新颖、稳定性好、坚固可靠、使用寿命长、便于携带和在工程现场应用等优点并以我国土壤阴极保护工程上常用的cse（铜/硫酸铜参比电极）来测量和标注参比电位（进口极化探头常用sce），因而是更适合我国国情的新一代参比电极。

使用说明：

- 1、使用前先除掉电极底部盐桥孔上的保护胶带，露出底部的多孔陶瓷。

2、 然后在水中（推荐用蒸馏水）浸泡24小时以上。

3、 测量时可在电极周围浇适量清水。

4、 稍微用力按压务使钢屏蔽环和盐桥孔与地面充分接触。

5、 红线为参比线（使用红线夹区分），接电位检测仪表正端。

绿线为测量线（使用黑线夹区分）接负端，

黄线为极化线（使用黑线夹区分）通过测试桩与管道相接。

6、 测量完毕将电极整理干净后仍用胶带封好备用。

7、 也可直接埋地做抗干扰长效参比电极使用，此时需配填包料，配方与长效

硫酸铜参比电极相同。

咨询电话；13663913886张芬

河南焦作盛世达轻合金技术有限公司