

阴极保护测量探头、极化探头、KR2型极化探头

产品名称	阴极保护测量探头、极化探头、KR2型极化探头
公司名称	焦作虹泰防腐材料有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:虹泰防腐 型号:齐全 产地:焦作
公司地址	武陟县大虹桥乡大虹桥村
联系电话	86-03917546568 15660879969

产品详情

欢迎访问公司网址：<http://www.htff.cc>

电话：0391-7546568/569

传真：0391-7588000

苏良艳：15660879969

焦作市虹泰防腐材料公司极化探头产品专业化公司，已经从事了十几年的极化探头防腐行业经验。作为极化探头产品的专业厂家，公司已通过GB/T19001-ISO9001-2008质量体系认证，已获得阴极保护防腐检测一级施工资质和一级设计资质，公司拥有七项自主知识产权的专利技术。极化探头已经远销东南亚、非洲和中东等国家并获得了用户的认可和好评。科特极化探头值得信赖 我公司生产的KT-JT型极化探头采用了先进的技术工艺加工而成。它能有效的消除由于存在土壤IR降、杂散电流等因素所引起的电位误差，从而达到精确检测被保护构筑物上的保护电位值。二、主要技术参数探头内阻：200 ~ 1.6k
使用温度：-20 ~ 40 探头材质：工程塑料外形尺寸：110 × 185mm 测试线长度：5米

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。

我公司经过不懈的研发，在国内率先批量生产了专利技术产品—KR2型极化探头（专利申请号200820075400.9）。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、使用前先撕掉电极底部和盐桥孔上的保护胶带。
- 2、然后在水中（最好是蒸馏水）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、黄线（参比线）接电位检测仪表正端、蓝线（测量线）接负端，黑线（极化线）通过测试桩与管道相接（见附图）。
- 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。

公司的主要产品有：

镁合金牺牲阳极系列：镁锰合金牺牲阳极，镯式镁合金牺牲阳极，镁合金半连续铸棒材、镁合金板材

铝合金牺牲阳极系列：普通铝合金牺牲阳极，高效铝合金牺牲阳极，高活化铝合金牺牲阳极镯式铝合金牺牲阳极

锌合金牺牲阳极系列：船用锌合金牺牲阳极

配套产品：参比电极，测试桩，填包料，长效参比电极，便携式参比电极，普通测试桩水泥测试桩

外加电流阴极保护：高硅铸铁阳极，深井阳极，

牺牲阳极、镁合金牺牲阳极、铝合金牺牲阳极、锌合金牺牲阳极、镁带、锌带、参比电极、测试桩、镁合金棒、锌接地电池、第二代防雨防盗测试桩、绝缘接头、以及阴极保护辅助材料，长效参比电极和外加电流用的高硅铸铁阳极、恒电位仪等产品。