

# 阴极保护检测专用硫酸铜参比电极 便携式参比电极

产品名称	阴极保护检测专用硫酸铜参比电极 便携式参比电极
公司名称	焦作市虹泰防腐材料有限公司
价格	160.00/套
规格参数	品牌:虹泰防腐 型号:齐全 产地:河南焦作
公司地址	河南省焦作市迎宾路南段
联系电话	15225806633

## 产品详情

欢迎访问公司网址：<http://www.htff.cc>

电话：0391-7546568/569

郑雨欣：15225806633

- 1、精确监测阴极保护状态。用于牺牲阳极保护的电位测量。
- 2、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。
- 3、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。

管道阴极保护的遥测信号源.

参比电极型号与规格

材料 型号 形状 寿命 适用环境

铜/饱和硫酸铜

CCT 圆柱状 补充硫酸铜后继续使用 便携式，用于水及土壤中现场测量

MCT- 罐状 >5 用于土壤介质中

MCT- 罐状 >10 埋地用长寿命电极

银/氯化银

CCY-1 圆柱状 >3 粉压型，用于海水中

CCY-2 网状 >7 热浸涂型，用于海水中

银/卤化银

CYL 圆片状 >5 粉压型，用于海水中

锌电极

CX- 圆柱状 >6 高纯锌，用于海水，淡海水中

CX- 圆柱状 >6 锌合金，用于海水，淡海水中

饱和硫酸铜参比电极主要技术指标

临界电流密度: +38 ~ -10uA/cm<sup>2</sup>;

电位精度: ± 10mV;

电极设计寿命: > 10年

开路电位: +316 mV(vs,SHE).

高纯锌参比电极主要技术指标

临界电流密度: 5uA/cm<sup>2</sup>;

电位精度: ± 30mV;

电极设计寿命: > 20年

开路电位: 相对于硫酸铜参比电极-850mV的电位为250mV

长效参比电极应用

- 1、精确监测阴极保护状态。用于牺牲阳极保护的电位测量。
- 2、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。
- 3、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.管道阴极保护的遥测信号源.