

# 便携式硫酸铜参比电极 / 手提式参比电极

产品名称	便携式硫酸铜参比电极 / 手提式参比电极
公司名称	焦作市华宇镁业有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 品牌:HYNIX/海力士 材料:硫酸铜
公司地址	河南省焦作市武陟县河朔大道中段
联系电话	0391-7432777

## 产品详情

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
	mct-	罐状	>5	用于土壤介质
	mct-	罐状	>10	埋地用长寿命
银/氯化银	ccy-1	圆柱状	>3	粉压型, 用于海
	ccy-2	网状	>7	热浸涂型, 用于海
银/卤化银	cyl	圆片状	>5	粉压型, 用于海
锌电极	cx-	圆柱状	>6	高纯锌, 用于海水,
	cx-	圆柱状	>6	锌合金, 用于海水,

饱和硫酸铜参比电极主要技术指标	高纯锌参比电极主要技术指标
临界电流密度: +38 ~ -10ua/cm <sup>2</sup> ;	临界电流密度: +38 ~ -10ua/cm <sup>2</sup> ;
电位精度: ± 10mv;	电位精度: ± 60mv;
电极设计寿命: > 10年	电极设计寿命: 根据要求设计
开路电位: +316 mv(vs,she).	开路电位: -940 mv(vs,she).

## 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.

## 长效参比电极的型号规格

材料	型号	形状	寿命(a)	适用环境
铜/饱和硫酸铜	cct	圆柱状	补充硫酸铜后可继续使用	便携式,用于水及土壤中 现场测量
	mct—i	罐状	>5	用于土壤介质中
	mct—ii	罐状	>10	埋地用长寿电极
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
银/卤化银	cyl	圆片状	>5	粉压型,用于海水中
锌电极	cx—i	圆柱状	>6	高纯锌,用于海水,淡水中
	cx—ii	圆柱状	>6	锌合金,用于海水淡水中

本产品的型号是1,品牌是HYNIX/海力士,材料是硫酸铜,重量是0.5(kg),外形尺寸是32(mm),适用范围是阴极保护测量,适用介质是土壤