

土壤阴极保护专用参比电极

产品名称	土壤阴极保护专用参比电极
公司名称	青岛北海防腐技术有限公司
价格	300.00/件
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区正阳路71号
联系电话	13708998923

产品详情

参比电极：适用于阴极保护系统，用做保护电位测试,以保护电位的测试值来评价阴极保护的效果，通用参比电极有铜/硫酸铜电极，银/卤化银电极，纯锌电极等。参比电极的制作没有相应的国家标准，但应符合sy/t0036-2000，埋地钢质管道强制电流阴极保护设计规范。

参比电极技术规范：如土壤用的参比电极，锌电极的电位漂移不大于30mv，铜/硫酸铜电极不大于20mV。

参比电极使用寿命：铜/硫酸铜电极用于土壤管线和储油罐的保护，使用寿命7-10年；

银/卤化银电极用于海水船舶保护，使用寿命10年；

纯锌电极用于海水和淡水保护，使用寿命7-10年。

土壤用铜/硫酸铜电极的安装方式如下：

- 1 将塑料袋中的硫酸铜晶体溶于蒸馏水或清洁淡水中，再将铜/硫酸铜电极浸于该溶液中，浸泡24小时。
- 2 将参比电极填料用淡水调成糨糊状，将参比电极放入填料中，填料压实后密封。
- 3 成套商品，上述2步在发货时已完成。将组装好的参比电极放入事先挖好的土坑中，应尽量靠近被测金属结构，然后回填，同时浇入充足的水压实。
- 4 参比电极埋设好后，将电极上的测试线接入测试桩上的相应接线柱即可。