

阴极保护数据测试仪

产品名称	阴极保护数据测试仪
公司名称	北京中诚嘉仪科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	用途:阴保智能数据记录仪 产地:加拿大 总代理:北京中诚嘉仪
公司地址	清河二街133号商务楼303室
联系电话	18910127815

产品详情

阴极保护数据记录仪汇总

阴极保护数据测试仪的简介

目前市场是主流销售的阴极保护数据记录仪主要有美国TR公司的DL-1数据记录仪、加拿大CorTalk公司的uDL1数据记录仪和uDL2数据记录仪、加拿大Cath-Tech公司的CorrReader Pro电位记录仪和Smart Logger II智能数据记录仪uDL2数据记录仪，这些数据记录仪都可以有效记录埋地管道阴极保护的管地电位和交流电压，在国内的管道无损检测公司、中石油中石化管道、燃气公司等得到广泛的应用。

各种阴极保护数据记录仪（阴极保护数据测试仪）的性能特点

1、美国TR公司的DL-1数据记录仪

DL-1杂散电流检测仪（数据记录仪）是由美国TR公司研发，具有4个独立测量通道，可同时测量管地直流电位、地电位梯度、管地交流电位、管道与排流地床之间直流电流、管道与排流地床之间交流电流等管道杂散电流信息。DL-1杂散电流检测仪抗干扰能力强（每个通道的阻抗高达200兆欧姆），可连续采集24小时，可全面捕捉管道运行中的任何异常信号。美国TR公司的DL-1数据记录仪的最大特点是每个通道每秒可采集数据1000个。

2、加拿大CorTalk公司的uDL1数据记录仪和uDL2数据记录仪

uDL1数据记录仪是加拿大CorTalk公司研发的一种高精度数据记录仪，专门用于埋地管道的阴极保护测试，可以测试埋地管道的通电电位和交流感应电压。uDL2阴保断电电位测试仪是由加拿大CorTalk公司研发，一种高精度、双通道数据记录仪，可以与阴极保护试片（探头）配合使用。uDL2阴保断电电位测试仪可测试管道通电电位、交流电压、试片瞬间断电电位。加拿大CorTalk公司的uDL2数据记录仪的最大特点是无需与卫星同步断流器配合使用，就可以直接测量埋地管道的断电电位，也就是阴保系统的真实有效电位。

3、加拿大Cath-Tech公司的CorrReader Pro电位记录仪和Smart Logger II智能数据记录仪

CorrReader Pro电位记录仪又称为CorrReader+断电电位测试仪，原装进口于加拿大Cath-Tech公司，是CorrReader电位记录仪的升级款，也是密间隔管地电位测试仪（即CIPS密间隔管地电位检测仪）的一种简化版产品。常规的CIPS密间隔管地电位测试仪一般是在埋地管道正上方每隔2-3米测试一次管道的通电电位和断电电位，而CorrReader Pro电位记录仪只在测试桩处或管道裸露金属的地方进行通电电位、断电电位的测试，以此评估埋地管道的阴极保护效果。Smart Logger II智能数据记录仪，又称为静态数据记录仪，原装进口于加拿大Cath-Tech公司，可以单独用于管地电位的测量，也可以和CIPS密间隔管地电位检测仪进行配套使用，来修正管道中存在的杂散电流。加拿大Cath-Tech公司的CorrReader Pro电位记录仪和Smart Logger II智能数据记录仪都可以记录管道的断电电位，但是提前都需要与卫星同步断流器进行配套使用，否则都无法完成断电电位测量的功能。

各种阴极保护数据测试仪的选择

用户可以根据现场的需求和甲方的要求，以及上述各设备的性价比进行综合的选取。

我公司主要经营西南研究院MsS超声导波检测系统,CMD土壤污染快速检测系统,TSC金属磁记忆检测仪,MMM应力集中磁检测仪,高密度电法仪,DCVG直流电压梯度检测仪,CIPS密间隔管地电位检测仪,PCMx管道防腐层检测仪,埋地管道泄漏检测仪,CMD电磁感应土壤电阻率测试仪,SCM杂散电流检测仪,市政管道泄漏检测仪,RF-IT绝缘法兰性能测试仪,CE-IT绝缘接头测试仪,uDL2数据记录仪,uDL1数据记录仪,DL-1数据记录仪,CI-50卫星同步断流器,CorrReader PRO数据记录仪,TSC-3M-12埋地管道非开挖检测仪,TSC-7M-16埋地管道磁应力检测仪,6B硫酸铜参比电极,腐蚀坑深度测量仪,Hexcoder PRO密间隔电位检测仪,燃气管道泄漏检测仪,声发射检测仪,储罐底板漏磁检测仪,管道腐蚀扫描仪,光谱仪,钢丝绳检测仪等涵盖所有无损检测,物探,理化检验领域应用的设备