

# 杂散电流测绘系统SCM

产品名称	杂散电流测绘系统SCM
公司名称	北京瑞景上智环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区双清路3号中太大厦31027室
联系电话	010-82830935 15652185825

## 产品详情

### 产品简介

杂散电流由管道流向土壤对管体有很强的腐蚀性。杂散电流对于现有的阴极保护控制系统，具有破坏性的作用，并可能带来危险。

1安培直流杂散电流在一根钢管上流进流出，一年内将导致大约10公斤金属腐蚀。因此对于杂散电流的检测是管道设计和实施阴极保护时必要的预备性测量，同时也是工程技术测量和防护效果评估，运行状况监测的必要检测手段。

雷迪公司开发和研制的scm杂散电流测绘系统，实现了杂散电流极化方向的测量。

### 产品特点

无需与管道连接，在地面就可快速评估管道中的杂散电流

可在沿管道方向的任意地方对杂散电流进行监测

定位杂散电流汇集流入点及流出点

快速评估杂散电流解措施的效果

长达24小时的数据采集及成果存档

适用范围：

国家及行业标准要求对杂散电流的测量，管道设计或实施阴极保护时对管道防腐层状况的评估。预备性测量，工程技术测量，防护效果评定，运行工况监测中杂散电流的测量。

## 技术参数

数据记录 8m, 4m, 16m, 32m media卡可选

数据显示 实时数据显示

电池 可充电电池，连续供电大于48小时

工作温度  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} - +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

环境保护 en60068-2-29/ en60068-2-6/ en60068-2-32

外形尺寸  $124 \times 28 \times 20\text{ cm}$

重量 9.3公斤

机壳 铝制防锈外壳