管道智能阴极保护系统-智能恒电位仪-电位采集仪-雅合科技

产品名称	管道智能阴极保护系统-智能恒电位仪-电位采集仪-雅合科技
公司名称	青岛雅合科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	雅合科技:1
公司地址	兴海路9号
联系电话	86-0532-86672020 17515319367

产品详情

阴极保护技术是埋地金属结构腐蚀防护控制的主要技术手段。青岛雅合科技发展有限公司面向油气储运用户，在腐蚀防护、阴极保护领域多年辛勤耕耘，成功研发出智能阴极保护管理系统。综合了互联网、人工智能、大数据、通信技术、数字控制、电力电子等多种技术。可提供数据自动采集、智能终端远程监控、AI故障诊断分析、阴极状况诊断评估、辅助决策等应用。为油气储运系统提供全方位、智慧化解决方案，全面提升了管道阴极保护的管理水平，引领阴极保护行业进入了智能化新时代。

智能阴极保护管理系统由智能阴极保护管理中心系列智能终端和配套混合通信系统组成。阴极保护管理中心包括各类服务器组成，系统提供4G北斗光纤、以太网等多种通信方式，通过布设于管道沿线战场油田的各种智能终端实现对阴极保护系统的远程智能控制。对阴极保护效果，实现在线实时监测。运用物联网、大数据、人工智能技术对传输到管理中心的智能感知数据进行分析计算，对阴极保护状况做出诊断评估，对日常运维做出辅助决策。提供智能状态感知、智能运行控制、智能数据分析、智能信息发布、智能设备管理、智能诊断评估。智能辅助决策，智能业务管理八大功。

雅合科技公司自主研发了系列智能终端产品，包括智能采集仪、数据记录仪、智能恒电位仪、固态去耦科技智能排流监测仪。恒电位移远程监测仪、卫星同步通断器等。智能恒电位仪和智能电位采集仪是其中核心产品。智能恒电位移可实现智能恒换，电位控制，远控同步通断战场区域多路智能横断电位均衡控制，运行状态远传远控。智能电位采集仪可实现自动采集通电电位、断电电位、自然电位交直流电流密度交直流杂散电流，干扰电压。远程设置监测频率时间，远程升级。雅合管道智能阴极保护管理系统全面符合国家标准、行业标准。实现管道阴极保护的智能感知和一体化管理，是智慧管网和智慧管道建设的重要组成部分。产品先后获得两项中石化科技进步三等奖，并拥有三十余项发明专利和软件著作权。是国内开始研发应用时间长、应用地域广、覆盖用户多、智能终端数量大的阴极保护智慧化管理系统之一。

雅合科技中国智能阴极保护领航者。