

无损安装在线腐蚀监测系统公司 汉谷精密仪器

产品名称	无损安装在线腐蚀监测系统公司 汉谷精密仪器
公司名称	北京汉谷精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107
联系电话	17778050016 17778050016

产品详情

在线腐蚀监测系统

腐蚀产生原因及危害

油气输送管线、炼化企业危化品管道、储罐等在使用过程中，会伴随有硫化物、水溶性酸、水溶性碱等具有腐蚀性的物质。在生产加工运输的过程中，造成生产设备和运输管道的腐蚀。主要发生在低温部位的漏点腐蚀、高温部位硫腐蚀以及高温部位环烷酸腐蚀，严重影响装置安全，无损安装在线腐蚀监测系统公司，甚至是造成严重的经济及社会的影响；

缺乏对现场设备管道进行长时间有效的在线检测和数据分析进行对管道进行寿命预测，高温在线在线腐蚀监测系统公司，对现有管线风险难以预测；

大修间隔期太长，架空管线定期腐蚀测量难度较高，需求一种能够对管线进行在线腐蚀监测的设备。

在线腐蚀监测系统

位机系统产品特点：

超声波管道腐蚀监测平台软件主要由管道腐蚀在线监测、数据库、服务器等组成，系统软件为B/

S构架，在浏览器上输入网址即可使用分析软件，在线腐蚀监测系统公司，不需要安装客户端和任何插件，保证数据浏览的灵活。

监控平台集成了的超声波管道腐蚀监测模块，可实现无线超声波管道腐蚀数据的远程监测，设置报警等完善的功能，埋地在线腐蚀监测系统公司，包括：

弹性扩容：自适应弹性伸缩扩展，支持并发连接

便捷易用：简便的数据获取、可视化显示、数据报表及易用的用户操作界面

灵活部署：支持公有/私有/混合云部署

开放兼容：基于标准协议API接口，支持二次开发与第三方系统对接

。

在线腐蚀监测系统

管道腐蚀预测部分主要采用回归分析和人工神经网络等方法。通过ELM模型对管道腐蚀监测值历史数据及其他影响因素进行综合分析，计算各个影响因素之间的非线性关系，同时引入PCA算法对各个影响因素进行降维处理，选取特征贡献率大的主成分作为模型输入，实现管道腐蚀数据的预测。后采用可视化技术将预测数据进行展示。

管道腐蚀预警是对当前管道腐蚀实时数据的预警，通过对比当前管道腐蚀数据和设定的预警值，当实时数据达到预定级别时发出警报，提醒管理人员采取一定措施避免造成损失。

无损安装在线腐蚀监测系统公司-汉谷精密仪器由北京汉谷精密仪器有限公司提供。北京汉谷精密仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！