

24小时腐蚀在线监测系统公司 北京汉谷

产品名称	24小时腐蚀在线监测系统公司 北京汉谷
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

针对油气管道因腐蚀引起的管壁减薄的现象，24小时腐蚀在线监测系统，研究了超声波腐蚀监测技术，实现对管道腐蚀的长期监测。基于超声波脉冲反射法原理，提出了具有校正功能的测厚方法，给出了超声波腐蚀监测系统的具体设计方案。

系统引入与管道相同材质标准厚度试块，对管道与标准厚度块的超声波回波信号进行采样，24小时腐蚀在线监测系统公司，用无线传输模块将采样数据发送至上位机进行分析处理，得出管道的厚度。

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。

油气运输管道大多都埋藏在地下，地下的环境比较复杂，土壤中含有多种物质，其中酸、碱、盐等物质可能会对管道进行腐蚀。

管道一旦被腐蚀而产生破损情况，24小时腐蚀在线监测系统价格，就有可能导致油气发生泄漏，和等都属于类物质，泄漏后极易引发火灾，24小时腐蚀在线监测系统报价，造成不可挽回的后果，威胁到周边居住人员的生命财产安全。有研究结果显示，油气管道在使用两年左右的时间就会发生比较严重的腐蚀，因此对油气管道腐蚀进行检测是十分重要的。而管道在线腐蚀监测就尤为重要。

24小时腐蚀在线监测系统公司-北京汉谷(推荐商家)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为客户提供“电磁超声测厚仪,超声波测厚仪,在线腐蚀监测系统”等业务，公司拥有“北京汉谷”等品牌，专注于仪器仪表元器件及器材等行业。，在北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。