汉谷 埋地腐蚀在线监测系统厂家 腐蚀在线监测系统厂家

产品名称	汉谷 埋地腐蚀在线监测系统厂家 腐蚀在线监测系统厂家
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

依据管道腐蚀机理的不同,管道腐蚀可以分为以下几种类型:

- 1. H?S腐蚀:石油常常含有大量的H?S,H?S气体本身基本上并不对管道造成腐蚀,然而当其遇到管线中的水分形成溶液后,便会电离出氢离子对管道进行腐蚀,同时,H?S溶液还会被氧化形成硫酸,腐蚀在线监测系统厂家,加剧对管道的腐蚀;
- 2. 二氧化碳腐蚀:大气降水中含有二氧化碳,二氧化碳溶于水后形成碳酸,碳酸中的酸性对管道具有腐蚀性,由于多数管道为钢铁材质,钢铁是铁碳合金,铁和碳都能导电,而在相对活动性强的铁和相对活动性弱的碳之间形成了原电池,在此作用下腐蚀反应速度加快,无损安装腐蚀在线监测系统厂家,上述多种腐蚀效应都能因此加速进行;
- 3. 细菌腐蚀:管道内存在多种细菌,细菌可以代谢盐类物质,使得管道的铁被腐蚀。

在线腐蚀监测系统

在线腐蚀监测系统特点:

- 1. 自动化程度高:在线腐蚀监测系统通常配备自动化的数据采集和分析功能,可以自动进行数据处理和分析,减轻人工工作负担。
- 2. 可靠性强:在线腐蚀监测系统通常采用冗余设计和故障检测技术,保证系统的稳定性和可靠性。
- 3. 数据可追溯性:在线腐蚀监测系统可以记录和存储监测数据,便于进行数据分析和历史对比,提高数

据的可追溯性。

在线腐蚀监测系统广泛应用于工业、能源、建筑、环保等领域,高温在线腐蚀在线监测系统厂家,为防止和控制腐蚀提供有力的技术支持。

在线腐蚀监测系统

在线腐蚀监测系统是一种用于实时监测设备腐蚀状况的系统,它可以在设备运行时进行壁厚及腐蚀监测 ,并采用非侵入式超声探头,通过可拆卸式夹钳固定在待测物体表面,同时通过无线传输方式将设备的 壁厚信息及腐蚀状况传输回总监测中心。

该系统具有实时、自动化、可靠、稳定等优点,埋地腐蚀在线监测系统厂家,可以有效地监测设备的运行状况,并可以为制定设备的运行及维护策略提供有效的数据支持。

此外,该系统的探头可拆卸,方便安装和维修,同时可以在较危险的环境下工作,并具有广泛的应用范围。

汉谷(图)-埋地腐蚀在线监测系统厂家-腐蚀在线监测系统厂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。