

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：

- H₂S腐蚀**：石油常常含有大量的H₂S，H₂S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，H₂S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；
- 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；
- 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：

- 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，可以自动进行数据分析和处理，减轻人工工作负担。
- 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。
- 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。