

24小时在线腐蚀监测系统 汉谷精密仪器

产品名称	24小时在线腐蚀监测系统 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

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，24小时在线腐蚀监测系统厂家，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，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，24小时在线腐蚀监测系统报价，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。

在线腐蚀监测系统

多通道超声波监测海底管道腐蚀

随着电子、计算机系统和通信技术的发展，许多概念被引入了检测和监测。超声波监测系统就是一个在准确性以及测量的范围方面扩展超声波检测的使用范例。按照此概念，把一排超声波传感器长期的放置于管道上。通常将传感器的安装在现场的焊缝或靠近焊缝的位置，目的是为了监控腐蚀区域或裂缝。

安装的长期传感器有助于保持测量之间准确的位置、方向以及声耦合。与传统的超声波检测相比，这种

方法增强了数据高精度分析的可能性。在条件良好时，24小时在线腐蚀监测系统，采用超声波壁厚测量能给出mm的精度。使用固定传感器，这种高精度可以达到监测的目的。

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，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，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。

24小时在线腐蚀监测系统-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实力不俗，信誉可靠，在北京昌平区的仪器仪表元器件及器材等行业积累了大批忠诚的客户。北京汉谷带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！