

汕尾管道探测 柯林瑞尔 管道探测仪

产品名称	汕尾管道探测 柯林瑞尔 管道探测仪
公司名称	山东柯林瑞尔管道工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省东营市东营区未央SOHO17层
联系电话	13561057106 13561057106

产品详情

漏磁内检测设备的发展现状

随着次工业革命的兴起，世界经济飞速发展，对石油和能源的需求日益增长，汕尾管道探测，使得能源运输成为一个课题。由于管道运输成本较低、使用周期长、运输油气较为安全，因此目前油气管道的铺建相当广泛，典型的长输油气管道有我国的中亚管道、西气东输工程，管道探测器，澳大利亚的北气东输工程，非金属管道探测，北海斯塔特菲奥德——挪威输油管线工程。

随着油气管道的大量铺设，管道安全成为一个突出的问题。因此，油气管道检测应运而生。

信号幅值与缺陷深度的关系

信号幅值和缺陷深度的对应关系见图4.模拟缺

图3数据采集框图陷在一定的范围内.缺陷深度和检测信号幅值呈线性关系.管道漏 2.43

磁检测仪能检测出大于20%壁厚的内外壁缺陷 2.413.2信号幅值与检测速度的关系

2.39缺陷对应的信号幅值与检测速度的关系见图

5.随着检测速度的降低，缺陷的信号幅值基本没有改变，所以检测时要匀速检测 2.37

本次检测拟采用检测点距50米。对发现异常点段加密观测。

检测步骤如下：

1)工作前的准备:使用管道定位及其相关方法，确定管道中心位置，管道探测仪，中心埋深，确定两倍中心埋深范围内无其它金属管道以及三通、拐点等特征点;根据现场情况(业主要求、管道运行情况、管道使用年限等因素)确定传感器大小(地上管道使用较小线框、地下管道使用相对较大的发射线框);对于已知的管道异常点段(例如防腐层破损点)，确定其位置并布设测点。

汕尾管道探测-柯林瑞尔-管道探测仪由山东柯林瑞尔管道工程有限公司提供。山东柯林瑞尔管道工程有

限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。柯林瑞尔——您可信赖的朋友，公司地址：山东省东营市东营区未央SOHO17层，联系人：郝光斌。同时本公司还是从事等径压缩HDPE，CIPP内衬修复，不锈钢内衬的服务商，欢迎来电咨询。