

中杰勘测技术 常德输油管道杂散电流检测

产品名称	中杰勘测技术 常德输油管道杂散电流检测
公司名称	陕西中杰勘测工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区丈八北路380号
联系电话	18092757673

产品详情

油属于油水混合物，陕北油中含水量比较大，占比从45%至92%不等，其含盐量高、矿化高，对管道腐蚀严重。延长石油集团下属油田公司安全总监陈东说，两家公司的油气集输管道多为无缝钢管，延长石油的报废标准为10年到15年，一般采用低限报废，如果管线使用频率低，企业也会延长使用年限。

管理存在漏洞。陕北油田开发，被称为“没有围墙的工程”。采油平台点多、线长、面广。延长石油集团油田公司西区采油厂党委副书记王志磊说，油管道大多埋放在冻土层之下，检测难度较大。“一般采取按点检测，无法实现全线覆盖、无死角检测。

”比如10公里内检测3到4个点，同时对易发生灾害的区域重点检测，难免会有疏漏。另外，油井多在荒坡荒山上，对监管和巡查也带来困难。

“油气行业‘十三五’规划可能是近期几个规划中情况最复杂、最难编制的，在经济发展进入新常态、应对气候变化、世界能源供应格局发生重大变化等背景下，‘十三五’能源需求可能没有我们之前预期的那么多，实现此前设定的目标难度较大。

我国石油天然气产业发展仍有资源基础，剩余油气资源较丰富，仍有较大勘探潜力。目前我国石油勘探进入中后期，发现难度加大，而天然气勘探则处于早中期，仍有大发现机会。

当前全球油气市场面临严重资源过剩，我国应充分发挥市场优势，通过市场化改革和油气建设增强国际油气定价话语权。同时，油气的供应宽松和价格下行，也为我国油气市场化改革营造了有利时机

随着自动化仪表、计算机技术的深入发展，各种动态检测技术也相继出现，如：压力点分析法、特性阻抗检测法、互相关分析法、压力波法、流量差监测法、管道瞬变模型法等等。

现代科学技术的飞速进步，使管道泄漏检测技术的新方法、新成果层出不穷。特别是传感器技术、计算机技术、探测技术、仪表自动化的融合，使检漏技术向智能化、多样化的发展提供了广阔的发展空间。

智能清管器应用了大量新近研发出来的电子技术和计算机技术，可依靠计算机对检测结果进行制图。不仅可用于管道检漏，而且可勘查管壁结蜡状况，记录管内压力和温度，检测管壁金属损失。