

上海埋地管道检测

产品名称	上海埋地管道检测
公司名称	江苏容大材料腐蚀检验有限公司上海分公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:容大 型号:管道检测
公司地址	上海市嘉定区天祝路818号嘉鼎国际大厦707室
联系电话	021-58338089 18121037130

产品详情

埋地管道检验

管道企业开展管道检验检测是必要的,其在满足国家法律法规要求的同时,能延长管道使用寿命、降低管道企业安全事故风险。在选择管道检验检测方法时,管道企业需根据输送介质、土壤环境、地区级别、运行年限、是否施加有效阴极保护、是否掌握管道失效的初步原因及

敷设环境调查

敷设环境调查(土壤腐蚀、大气腐蚀)包括土壤腐蚀性检测和杂散电流测试。根据管道经过地区土壤类型,选择有代表性的位置测试土壤腐蚀性,主要指标有PH值、电导率、盐度等。针对杂散电流的测试,重点关注有轨道交通、变压器入地点、穿跨越铁路与公路、高压线跨越处、有管道交叉等区域。主要设备有土壤厢、PH计、杂散电流检测仪SCM等

埋地管道探测与空间测绘

利用发射机向管道施加某一特定频率或多个频率的激励信号,其信号强度随着管道距离的增加而衰减,在电流流经管道式,将在管道周围产生一个交变的磁场,利用接收机磁力仪可精确测量管道上方的磁场大小,感知管道的方位,并通过线圈自动计算出相应电流的大小,得到管道埋深。通过交流电流衰减法检测判断得出管道的位置走向及深度后,再利用目前较为成熟的GPS卫星定位系统得到管道地理坐标信息。

外防腐层检测及评价

涂层检测技术是在对管道不开挖的前提下,采用专用设备在地面非接触性地对涂层统合性能进行检测,科学、准确、经济地对涂层老化及破损缺陷定位,对缺陷大小进行分类统计,同时针对缺陷大小、数量进行综合评价并提出整,对缺陷大小进行分类统计,同时针对缺陷大小、数量进行综合评价并提出整改计划,以指导管道业主对管道涂层状况的掌握,并及时实践性维护,保证涂层的完整性及完好性。

采用目前国内最先进的非开挖地面检测技术,并结合国内外检测标准和规范,快速完成埋地管道外防腐层防护状况统合检测及评价,为管道安全运行和优质管理提供技术数据,为管道的维护更新提供科学决策依据。

阴极保护系统检测

埋地管道阴极保护系统检验的检验设备及检验项目,为全面开展埋地管道阴极保护系统检验提供了方法和途径,保障了埋地管道的安全运行。采用目前国内最先进的非开挖地面检测技术,并结合国内外检测标准和规范,快速完成埋地管道外防腐层防护状况统合检测及评价,为管道安全运行和优质管理提供技术数据,为管道的维护更新提供科学决策依据。

低频超声导波检测

超声导波 (Ultrasonic Guided Wave) 检测技术利用低频扭曲波 (Torsional Wave) 或纵波 (Longitudinal Wave) 可对管路、管道进行长距离检测,包括对于地下埋管不开挖状态下的长距离检测。

低频导波长距离超声检测法用于管道在役状态的快速检测,内外壁腐蚀可一次探测到,也能检出管子断面的平面状缺陷。

上海容大专业检测,权威报告,欢迎咨询!

容大检测公司为客户提供专业、快捷、优惠的金属检测服务,抗硫SSC、抗氢HIC、晶间腐蚀、高温高压腐蚀、盐雾腐蚀、无损探伤、化学及机械性能、金相分析、应力试验、失效分析等。

联系人:钮工 手机:18121037130 电话:021-58338089 qq:1679957509