# 合金钢管内部缺陷x射线探伤无缝钢管内部无损探伤

产品名称	合金钢管内部缺陷x射线探伤 无缝钢管内部无损探伤
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	1650.00/件
规格参数	品牌:GFQT 合金钢管:无缝钢管 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

# 产品详情

### 检测范围

压力管道无损探伤检测、给排水管道无损探伤检测、压缩空气管道无损探伤检测、氢气管道无损探伤检测、氧气管道无损探伤检测、乙炔管道无损探伤检测、热力管道无损探伤检测、燃气管道无损探伤检测、燃油管道无损探伤检测、剧毒流体管道无损探伤检测、有毒流体管道、酸碱管道无损探伤检测、锅炉管道无损探伤检测、制冷管道无损探伤检测、净化纯气管道无损探伤检测、纯水管道无损探伤检测、管道网等无损探伤检测。

#### 检测材料:

钢铁材料:结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、碳素钢,弹簧钢,型钢,高速工具钢,耐热钢、高温合金、 精密合金、铬、锰及其合金等;

钢管:碳素管、不锈钢管、合金钢管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀铬管、渗铝管以及其他合金层钢管、 无缝钢管、热轧无缝管、冷拔管、精密钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管等。

合金制品:钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

金属及其合金:轻金属、重金属、半金属、稀有金属和稀土金属等;

特种金属材料:功能合金、金属基复合材料等;

金属材料制品:生铁、铝管、铁板、铁管、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品、

钢铁、紧固件、铸铁、钢管、铜管、不锈钢管

#### 检测项目

#### 一、无损检测

#### 磁粉检测

这种技术将管道设备磁化,使管道的近表面、表面处产生漏磁场,吸附管道磁粉,现实不连续的形状、大小、位置与严重程度,用于判别管道内部是否存有缺陷。通常情况下,这项技术一般用于管道焊缝表面及仅表面的检测。使用磁粉探伤检测时,需对检测管道做横向磁化与纵向磁化,这样才能够确保磁粉检测质量。

## 渗透检测

这项技术需要将着色燃料或荧光染料渗透液均匀地涂抹在压力管道表面,经过毛细管作用,渗透液便会留到管道的开口缺陷。在将表面滞留的渗透液去除以后涂抹现象级,并将渗透液吸出显示管道表面缺陷,得知管道开口缺陷。

#### 射线检测

这种技术运用了检测射线的特性,即射线穿透性特性检测管道内部与表面的质量是否存在问题。常用射 线检测主要包括三种,第yi种为电视检测,主要检测对象为管道元件检测。第二种为观察检测,用于检 测管道表面裂痕与缝隙。第三种为照相检测,用于检测管道压力焊缝和管道安装。

#### 超声波检测

这种技术运用超声波技术,在超声波碰到分界面时会出现反射现象与折射现象。此时使用仪器设备接收获得超声波反射、折射信号,并对其放大与分析,找出管道内部缺陷问题。这项技术主要用在管道内部焊缝检测。