

# 赤壁市金属材料性能检测 钢管扩口试验

产品名称	赤壁市金属材料性能检测 钢管扩口试验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	钢管扩口试验:金属材料性能检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

## 产品详情

金属材料性能检测包括哪些

金属材料检测包括很多方面，下面为您介绍关于金属材料性能检测包括哪些?希望对您有所帮助。

检测产品

各类金属、合金及金属制品、合金制品、金属镀层;

轻金属、重金属、熔敷金属、有色金属、稀有金属、贵金属、半金属等;

钢铁、紧固件、铸铁、钢管、钢筋线材、焊接材料、钢板型钢、铜材铝材、钢丝绳及各种金属挂件等各类金属及合金制品。

检测项目

## [金相检验]

宏观金相、微观金相、低倍金相;

## [失效分析]

断口分析、腐蚀分析等;

## [化学性能]

大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀;

## [材质鉴定]

钛合金、钢、铝合金、铜合金等各类金属、合金及其制品的材质鉴定;

## [无损检验]

X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤;

## [物理性能]

磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量

杨氏模量E和泊松比  $\mu$ 、硬度(洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度、努氏硬度);

## [力学性能]

室温拉伸试验、高/低温拉伸试验、杨氏模量E和泊松比  $\mu$ 、r值、n值、室温压缩试验、弯曲试验、反复弯曲、

抗弯强度、屈服强度、疲劳、扭转、应力、应力松弛、低温冲击、高温冲击、磨损、耐液压、拉伸蠕变试验、

腐蚀拉伸应力试验、室温压缩试验、剪切强度、脉冲静压实验、旋转及应力疲劳试验等;

#### [工艺性能]

细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、

显微组织、杯突试验、金相分析等;

#### [其他项目]

熔敷金属中扩散氢测定;紧固件保证载荷、楔负载、扭矩系数、紧固轴力、抗滑移系数;金属腐蚀原因分析、

晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀;高温合金显微组织、高温金相组织;钢金相组织、夹杂物、脱碳层、

显微组织含量测定等;镀层质量、氧化层厚度、脱碳层深度、点腐蚀、断裂伸长率等。

#### [金属特殊设备测试]

SEM、DES、荧光光谱仪、TEM、XRD、EBSD等。