

# 镇江金属检测 , 316检测 , 304检测 , 金属材料力学性能检测 抗拉伸 弯曲强度检测

产品名称	镇江金属检测 , 316检测 , 304检测 , 金属材料力学性能检测 抗拉伸 弯曲强度检测
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	
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

金属材料的力学性能是指材料在不同环境(温度、湿度、介质)下,承受各种外加载荷(拉伸、压缩、弯曲、扭转、冲击、交变应力等)时所表现出的力学特征。

金相分析、焊接性能、工艺性能等力学性能检测服务。

项目 / 参数	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	
硬度	布氏硬度	GB/T 231.1-2009 ; EN 10003-1: 1994 ; ASTM E10-2012 ; JIS Z 2243: 2008
	洛氏硬度	GB/T 230.1-2009 ; ISO 6508-1: 2005 ; ASTM E18-2012 ; JIS Z 2245: 2011
	里氏硬度	GB/T
	韦氏硬度	YS/T 420-2000
	维氏硬度	GB/T 4340.1-2009 ; ISO 6507-1: 2005 ; ASTM E 384-2011e1 ; JIS Z 2244: 2009
拉伸	常温拉伸	GB/T 228-2010 ; ISO 6892-1:2009 ; EN 10002-1: 2001 ; ASTM E8/E8M-2013a ; JIS Z 2241: 2011 ; GB/T 6396-2008
	高温拉伸	GB/T 4338-2006 ; ISO 6892-2: 2011 ; ASTM E21-2009 ; BS EN 10002-5: 1992
	低温拉伸	GB/T 13239-2006 ; ISO 15579: 2000
弯曲	弯曲	GB/T 232-2010 ; ISO 7438:

	2005 ; ASTM E290-2013 ; JIS Z 2248-2006 ; CB/T 3522-1993 ; GB/T 6396-2008
	GB/T 235-2013 ; GB/T 238-2013
冲击 ( 常温冲击 , 低温冲击 )	GB/T 229-2007 ; GB/T 12778-2008 ; EN ISO 148-1: 2010 ; EN 10045-1: 1989 ; ASTM E23-2012c ; JIS Z 2242: 2005 ; GB/T 4160-2004
顶锻	GB/T 233-2000 ; YB/T 5293-2014
扭转	GB/T 239-1999
缠绕	GB/T 2976-2004
蠕变	GB/T 2039-2012 ; ISO 204-2009 ; ASTM E139-2011
疲劳	GB/T 4337-2008 , GB/T 3075-2008 , GB/T 6398-2000 ; GB/T 15248-2008 ; ASTM E647-2011e1
CTOD	ASTM E1290-2008 ; GB/T 21143-2007
杯突	GB/T 4156-2007
断裂韧度	GB/T 4161-2007 ; ISO 12737: 2010
弹性模量、正切模量、弦切模量和泊松比	GB/T 22315-2008 ; ASTM E111-2004
落锤冲击	GB/T 6803-2008 ; ASTM E208-2006
扩口	GB/T 242-2007
卷边	GB/T 245-2008
压扁	GB/T 246-2007

拉伸：测试材料在常温、高温、低温环境下的拉伸断裂性能。温度范围：-80 ~ 1200

冲击：测试材料在常温、低温环境下的动态冲击功。温度范围：-196 , -115 ~ 室温

硬度：测试材料的布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、里氏硬度

工艺性能：测试材料在压缩、剪切、弯曲、压扁、扩口等状态下的性能参数

高温持久和蠕变：金属 ( 200 ~ 1100 ) 持久/蠕变性能检测 疲劳：可做轴向和旋转弯曲加载方式下的高低周疲劳、疲劳S-N曲线、疲劳 -N曲线、疲劳强度、疲劳寿命、表面裂纹及穿透裂纹的扩展速率等试验；可按照国标、英标和美标进行平面应变断裂韧度KIC、延性断裂韧度JIC及室温与低温条件下 ( 0 ~ -80 ) 的裂纹张开位移CTOD试验

落锤：测定铁素体钢 ( 包括板材、型材、铸钢和锻钢 ) 的无塑性转变温度等

杯突、冷热顶锻、末端淬火等试验