

钢材杯突试验检测 扩孔检测报告

产品名称	钢材杯突试验检测 扩孔检测报告
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	15.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:GXB15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

基本介绍

通过不同的力学试验测定金属材料的各种力学性能判据。金属在力作用下所显示的同弹性和非弹性相关的及同应力一应变相关的性能都属于金属力学性能。在研制和发展新材料、改进材料质量、金属制件的设计和使用等过程中，力学性能是最重要的性能指标，是金属塑性加工产品性能检验中不可缺少的检验项目。力学性能试验一般有拉伸试验、扭转试验、压缩试验、冲击试验、硬度试验、应力松弛试验、疲劳试验等。应力松弛试验和疲劳试验不属于材料的常规力学性能检验。

测试项目

硬度测试硬度是表征金属在表面局部体积内抵抗变形或断裂的能力，它不仅与材料的静强度、疲劳强度存在近似的经验关系，还与冷成型性、切削性、焊接性等工艺性能也间接存在某些联系。因此，硬度值对于控制材料冷热加工工艺质量有一定的参考意义。弹性测试静力拉伸可以测定材料弹性变形，塑性变形和断裂过程中最基本的力学性能指标，包括弹性模量，屈服强度，抗拉强度，伸长率及断面收缩率等。这些性能指标是材料固有的基本属性和工程设计中的重要依据。冲击测试冲击试验可以得到冲击韧度和冲击吸收功等动态性能指标，它对材料使用中至关重要的脆性倾向问题和材料冶金质量、内部缺陷情况极为敏感，是检查材料脆性倾向和冶金质量的非常方便的办法。

测试标准

测试项目

硬度（布氏硬度，洛氏硬度，里氏硬度，维氏硬度等）

常温拉伸

测试标准

GB/T 231.1-20

Z2252-1991

GB/T 228-2002

高温拉伸

GB/T 4338-200

低温拉伸

GB/T 13239-20

弯曲

GB/T 232-1999

冲击（常温冲击，低温冲击，高温冲击）

GB/T 229-2007

疲劳

GB/T 4337-200

杯突

GB/T 4156-200

拉深与拉深载荷

GB/T 15825.3-

锥杯

GB/T 15825.6-

扩孔

GB/T 15825.4-

我们的优势