

金属材料-力学性能

产品名称	金属材料-力学性能
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

适用范围：金属材料板材、棒材、原材料等（直径或厚度12mm，长度>55mm）。

检测目的：高低温冲击试验。

检测内容：

常温冲击试验 在常温下进行试验，一般试验温度为 23 ± 5 。

低温冲击试验 在低温介质中保温规定时间，并转移到试验机上打断，试验温度 ± 1 。

1、无水酒精介质，*低可到-60，保温时间5min以上。

2、液氮介质，试验机温度量程范围*低可到-150，国标保温至少20min，美标保温至少30min。

高温冲击试验 *高到+150，在甲基硅油介质中至少保温10min，并转移到试验机上打断，试验温度+1。

检测参数：冲击吸收能量（KV2/KV8/KU2/KU8），侧膨胀量，剪切断面率，冲击韧性。

认可的方法标准：

GB/T229-2007金属材料夏比摆锤冲击试验方法GB/T2650-2008焊接接头冲击试验方法。

ISO148-1-2016金属材料夏比摆锤冲击试验第1部分 试验方法。

ASTME23-2018金属材料的缺口试样冲击试验方法

ASTMA370-2018钢制品机械试验的标准试验方法和定义。

ASMEI.2017锅炉及压力容器规范第IX卷焊接和钎焊接工艺、焊工、钎焊工及焊接和钎焊操作工评定标准。

AWSB4.0M-000 (R2010) 焊缝金属的测试标准 (米制)

AWSB4.0 2016焊缝金属的测试标准。

HB5144-1996金属室温冲击试验方法。

BSENISO148-1-2016金属材料夏比摆垂冲击试验第1部分 试验方法。

JGJ/T27-2014钢筋焊接接头试验方法标准。

NB/T47016-2011承压设备产品焊接试件的力学性能检验。

检测报告的作用：

- 1、在产品销售或采购时，帮助交易双方增进信任，促进成交;
- 2、在工程或项目投标时，证明产品质量;
- 3、在争议仲裁，通过技术判断协助区分各方责任;
- 4、在工艺改进或科研时，利用数据分析，查找问题根源。

