

苏州金属材料力学性能第三方检测机构 可出第三方检测报告

产品名称	苏州金属材料力学性能第三方检测机构 可出第三方检测报告
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:金属材料 周期:3-5天 服务范围: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	13545270223

产品详情

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。材料力学性能测试硬度、强度及延伸率、冲击韧性、压缩、剪切、扭转试验 硬度测试布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、显微硬度 强度测试屈服强度、抗拉强度 拉伸测试依据标准：金属：GB/T 228-02，ASTM E 8M-08，ISO 6892-2009，JIS Z 2241-98非金属：ASTM * 638-08，GB/T 1040-06，ISO 527-96，ASTM * 5034-09，ASTM * 638-08，GB/T 1040-06，ISO 527-96

常用测试设备：材料试验机，冲击试验机，疲劳试验机，全洛氏硬度计，维氏硬度计，布氏硬度计，里氏硬度计 金属力学性能测试 金属力学性能测试，对研制和发展新金属材料、改进材料质量、限度发挥材料潜力（选用适当的许用应力）、分析金属制件故障、确保金属制件设计合理以及使用维护的安全可靠，都是必不可少的手段（见金属力学性能的象征）。常规测试项目硬度（布氏硬度，洛氏硬度，里氏硬度，维氏硬度等）常温拉伸、高温拉伸、低温拉伸弯曲、冲击（常温冲击，低温冲击，高温冲击）疲劳杯突、拉深与拉深载荷、锥杯、扩孔、压缩、剪切、扭转、压扁紧固件机械性能测试及焊接板（管）机械性能（变形、断裂、粘连、蠕变、疲劳）