

力学性能检测机构 力学性能检测标准方法

产品名称	力学性能检测机构 力学性能检测标准方法
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

声明：

本公司只做化工技术服务（包括但不限于 配方分析、产品质检、材质检测、牌号分析，产品备案等），不生产不出售任何产品，具体检测流程、周期以及费用情况，请咨询工程师

材料的宏观特性多种工程结构选择材料设计的主要依据。各种工程材料的力学性能按照相关标准规定的方法和程序，用相应的实验设备和仪器测量。

一、力学性能检测机构

- 1、力学性能检测项目一般需要到第三方检测机构去做，具体的可以根据选择当地的检测机构进行检测。
- 2、微谱，大型研究型检测机构。微谱拥有化学、材料、机械物理、可靠性、食品、环境、医药、微生物、动物安评、化妆品功效评价等多个专业实验室。
- 3、微谱具备市场监督管理局授权的CMA资质和中国合格评定认可委员会认可的CNAS资质，被认定为国家中小企业公共服务示范平台、高新技术企业、院士专家工作站等。
- 4、微谱始终秉承“服务，不止于检测！”的服务理念，为客户提供专业的分析、检测、测试、研究开发、法规咨询等技术服务。

二、力学性能检测方法

- 1、拉伸实验是力学性能实验中最基本的经典实验方法。通过拉伸实验，可以得到材料的正弹性模量E、比例极限P、屈服点S、屈服强度0.2、拉伸强度B、延长率和截面收缩率等数据。

- 2、通过拉动、扭曲或弯曲一定形状的样品的方法，测量迅速断裂所需的工作Ak，称作冲击球。冲击实验通常被认为是检查材料的韧性，因此也称为冲击韧性实验。
- 3、在规定的实验力下，将压头推入材料表面，用压深或压下的表面积大小测量硬度的实验方法。根据压头形状，硬度试验分为布氏硬度试验、洛氏硬度试验、维氏硬度试验、肖氏硬度试验等。
- 4、在样品两端应用静态扭矩(通常为断裂)，测量扭矩及其扭转角度和相应的力学性能指标，如剪切系数、上屈服点、下屈服点、扭转强度等。这个实验对传动轴用钢材和钢丝的性能检查比较麻烦。

三、力学性能标准

标准号：GB/T 17669.3-1999

标准名称：建筑石膏 力学性能的测定

标准状态：有效

标准类型分类：国家标准>> 国家标准

GB ICS分类：建筑材料和建筑物>> 建筑材料

CCS分类：建材>> 其他非金属矿制品