

宿迁金属检测材料力学分析 非标件力学性能测试

产品名称	宿迁金属检测材料力学分析 非标件力学性能测试
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

力学分析

力学性能综述

“材料”以及“材料制品”早已遍布我们生活的各个角落。用于制作我们可以直接或间接使用的产品的材料便是“材料”，“材料制品”材我们可以称之为产品，材料种类丰富，产品多种多样，其中常用的是金属材料及其产品、高分子材料及其产品。材料是一种资本，资本的好坏直接决定成果的大小，产品是一种成果，成果的好坏直接决定收益的大小。力学性能便是反应这种好坏的直接途径，因此关注力学性能，可以帮助我们“效益”化。

力学性能是一种概述，所谓的力在材料力学中可以直白的理解为抵抗外界干扰的力。这个性能反映了材料的强度、韧性、弹性，还直观的表达了材料是否符合生产需求、产品质量是否达标。

对于高分子材料和金属材料来说，各种产品的生产图纸、标准都对其力学性能有明确的要求。这些外力具体为拉伸、撕裂、弯曲、冲击、压缩这几种主要形式，考验着材料/产品抵抗这些外力的能力，进而用数据反馈这种能力的高低、优劣。拉伸、弯曲、撕裂、冲击、压缩这几种受力形式基本是材料/产品所受外力的主要形式，虽然实际环境中，材料/产品所受的外力是多种形式组合的，但是经过人们长时间的摸索研究，这几种形式可以准确的反应出“质量”。因此，测试分析这些力学数据意义重大。

1.常规检测项目

拉伸强度、屈服强度、拉断伸长率，1定伸应力、300%定伸应力、拉伸变形、拉伸弹性模量、泊松比、直角撕裂强度、弯曲应力、弯曲弹性模量、剪切强度、夏比冲击强度、Izod冲击强度、落锤冲击、抗压强度、压缩弹性模量、压缩变形、阿克隆磨耗、滚筒磨耗、剥离强度、回弹性、硬度