苏州市金属紧固件力学性能检测

产品名称	苏州市金属紧固件力学性能检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检 测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

紧固件、金属材料及制品

检测范围

紧固件(螺栓、螺母、螺柱、螺钉、铆钉、垫圈、挡圈、焊钉等)

轴承

齿轮

金属材料

检测项目

精密测量

几何尺寸测量:零部件的各类精密尺寸,如长度、夹角,齿轮的齿形、齿距等;

形状公差测量:零部件的直线度、平面度、圆度、圆柱度等;

位置公差测量:零部件的同轴度、平行度、对称度、垂直度、跳动度等;

轮廓及粗糙度测量:零部件的轮廓及表面粗糙度。

化学成分分析

碳钢及合金钢材料化学成分分析、 金属材料牌号鉴定、材料元素组成分析(碳、锰、硅、磷、硫、铬、镍、钼、铝、铜、钨、钛、铌、钒、硼、氧、氮等)

力学性能

(高、低温)拉伸试验、硬度试验(布、洛、维)、剪切试验、弯曲试验、冲击试验、压缩试验、疲劳试验、扭转试验、紧固件各类机械性能试验、紧固件扭矩系数及摩擦系数测定等

金相分析

显微组织、低倍组织、晶粒度评级、夹杂物含量分析、硬化层深度测定、盐雾试验等

失效分析

裂纹分析、断口分析等

逆向开发

通过三维扫描及逆向软件获到零部件的三维模型,该模型用于逆向仿制和3D打印等