

济南合金钢制紧固件的机械性能拉伸检测

产品名称	济南合金钢制紧固件的机械性能拉伸检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 服务中心:18662582169 咨询热线:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

螺栓、螺钉、螺柱类主要项目：实物及标样拉伸、保证荷载、楔负载、头部坚固性、脱碳层、扭矩系数、芯(表面)部硬度、再回火硬度、低温冲击、破坏扭矩。

螺母类主要项目：保证应力、芯(表面)部硬度、扩孔、保证扭矩、有效力矩。

弹性垫圈、挡圈类主要项目：弹性测试、韧性测试、硬度测、试缝规检查。

销、铆钉类主要项目：单双面剪切测试、拉伸测试、钉头保持能力测试、钉芯拆卸力测试、钉芯断裂载荷测试。

尺寸测试类主要项目：常规尺寸、对称性、垂直度、平整度、圆跳度、同轴度、平行度、粗糙度、螺纹大径、中径、小径、螺纹长度通止规等。

紧固扣件可靠性能及失效分析

主要项目：横向振动试验、轴向疲劳试验、拧紧分析、断口宏观分析、断口微观分析氢含量、金相分析、综合分析、氢脆测试。

螺栓：机械零件，别称紧固件、标准件、螺钉、螺栓钉，配用螺母的圆柱形带螺纹的紧固件。由头部和螺杆（带有外螺纹的圆柱体）两部分组成的一类紧固件，需与螺母配合，用于紧固连接两个带有通孔的零件。这种连接形式称螺栓连接。如把螺母从螺栓上旋下，又可以使这两个零件分开，故螺栓连接是属于可拆卸连接。

金属成分分析是指利用大型分析检测仪器对金属材料或制品进行分析检测，确定其成分和含量，用于了解金属的材质和质量。

检测服务范围：

1.合金成分分析

铝合金材料、铜合金材料、钛合金材料、铁合金材料、镁合金材料、锌合金材料、锡合金材料和铅合金材料等合金材料

2.不锈钢成分分析

低温不锈钢、耐热不锈钢、耐磨不锈钢、无磁不锈钢、易切削不锈钢、超塑性不锈钢和耐酸性不锈钢等不锈钢材料。

3.钢材成分分析

碳素结构钢、低合金钢、钢筋钢、易切结构钢、弹簧钢、滚动轴承钢、碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢和高电阻合金钢等钢材。

4.钢制品成分分析

钢管制品、钢板制品、钢筋制品、型钢制品、角钢制品、槽钢制品、工字钢制品、螺纹钢制品、方矩管钢制品和纲丝制品等。

螺栓部分测试标准：

GB/T 3098.1-2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

ASTM F606-2014

标准测试方法测定外螺纹及内螺纹紧固件，垫圈，直接拉伸指标，以及铆钉的机械性能

ISO 898-1:2009 碳钢和合金钢制紧固件的机械性能--第1部分：具有指定特性的螺栓、螺钉和螺柱--粗牙螺纹和细牙螺纹

GB/T 3098.6-2000 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

ISO 3506-1:2009 耐腐蚀不锈钢紧固件的机械特性.螺栓、螺钉和螺柱