

# 惠山区碳素工具钢化学成分检测 力学性能检测

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 惠山区碳素工具钢化学成分检测 力学性能检测            |
| 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:碳素工具钢<br>周期:5-7天<br>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

碳素工具钢化学成分化验分析单位，模具钢材化学成分检测|钢材材质分析，钢材检验、化学成分分析、钢材拉伸试验、冲击试验、硬度试验、承重试验、剪切试验、焊接结合力等！

### 检测项目

|      |       |      |   |
|------|-------|------|---|
| 项目分类 | 检测项目  | 化学成分 | 1、牌号鉴定（碳钢、不锈钢、模具钢、铝合金、铜合金）；<br><br>2、元素（O、N、H、C、S、Pt、Au、Ba、Pd及常规元素）；<br><br>3、纯度（Ni、Ti、Ag、W、Au、Al、Cu、Fe、Zn、Cr纯度）。 |
|      | 机械性能  |      | 拉伸试验、冲击试验、硬度试验、承重试验、剪切试验、焊接结合力等。  |
|      | 镀层测试  |      | 镀层厚度、膜重、镀层成分、镀层孔隙率、附着力、耐磨耗、耐化学品、铅笔硬度、耐酸/碱度、镀层形貌分析、表面污点分析、纳米硬度。  |
|      | 可靠性测试 |      | 盐雾试验、振动、气体、IP等级、湿热、高低温、淋雨、沙尘、老化、氙灯、紫外、恒温恒湿、水雾试验、干热试验、耐高温。   |
|      | 金相组织  |      | 晶粒度、非金属夹杂物、低倍组织、显微组织、不锈钢相含量、灰口铸铁金相、球墨铸铁金相、断口检验、硬化层深度、PCB金相切片分析等。  |
|      | 尺寸    |      | 常规尺寸、平面度、直线度、圆度、粗糙度、平行  |

|      |   |
|------|---|
| 物理性能 | 度、倾斜度、位置度、微观尺寸、逆向工程、轮廓度、跳动、同心度、同轴度等。<br>密度、熔点、电阻率、粒径分布、导电/热、热膨胀系数、摩擦系数、比热容、残余应力、磁感应强度、铁损、水滴角、电磁兼容、物相分析。                             |
| 失效分析 | 断裂失效、腐蚀类失效、异物分析、火灾分析、镀层类失效、电路板失效  |
| 焊接工艺 | 根据ASME, ISO, GB,AWS或其它客户规范提供焊工及焊接工艺评定的测试，相关测试项目包括：拉伸试验、面弯背弯或侧弯、焊缝及热影响区的冲击试验、焊缝宏观金相检查、焊缝、热影响区、母材硬度分布。                                |
| 无损检测 | X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤。   |
| 其他   | 1、腐蚀实验（腐蚀速率、质量损失）；<br><br>2、探伤（磁粉、渗透、X射线探伤、超声波探伤）；<br><br>3、套餐（紧固件、电子产品、汽车零部件、漆包线、锡膏、助焊剂、锡丝）；4、X项目（爆破压、红墨水、耐火度、耐火材料、陶瓷材料、击穿电压、清洁度）。 |

## 不锈钢

奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢马、氏体不锈钢、双相不锈钢、沉淀硬化不锈钢、螺纹钢、盘螺圆钢

无缝管、焊管工角槽、不锈钢网带等

## 钢制品

钢铁材料、钢板网、有色金属及其制品、镀镍钢、方钢、金属管材、扁钢、钢丝绳、铁素体钢、锰铁

## 合金材料

铝合金、球墨铸铁、铅锡合金、耐蚀合金、耐热合金铜材铝材、铅锡合金、锌合金铜合金、钛合金

磁性合金、钾钠合金

金属镀层、涂层、

镀锌层、合金镀层、金属镀层、电镀层、汽车用涂镀层、轻工产品金属镀层、高温电绝缘涂层、耐磨损涂层、抗大气和浸渍腐蚀涂层

## 紧固件

螺栓、螺母、螺柱、螺钉、铆钉、垫圈、挡圈、焊钉、普通螺栓、高强度螺栓

焊接材料

结构钢焊条、铸铁电焊条、铜铝合金焊条、不锈钢焊条、低温钢焊条、镍及镍合金焊条、

铝及铝合多焊条

特殊用途焊条

焊剂、焊丝