

张家港金属化学性能检测报告

产品名称	张家港金属化学性能检测报告
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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 18662248592

产品详情

螺母的机械性能

螺母的机械性能有两个项目(即保证载荷试验和硬度试验)

试验的流程是先进行硬度试验在进行保证载荷试验

我司专业为您提供以下金属产品的化学成分及机械性能测试服务：

一、：元素分析、成分分析、成分检测、材质分析、牌号鉴定等

二、物理性能检测：拉伸试验、弯曲试验、反复弯曲试验、硬度测试、冲击测试、剪切试验、杯突试验、压缩试验保证载荷、楔负载试验、脱碳层测试等

三、紧固件失效分析：金属失效分析

四、DNT无损探伤：超声波探伤、X射线探伤、渗透探伤、磁粉探伤

五、金相分析：金相分析、金属平均晶粒度测定、非金属夹杂物显微评定、低倍组织、金相组织评定、渗氮层深度测定等

六、涂层分析：涂层分析、镀层分析、涂层材料分析、涂层材料检测、镀层材料分析、镀层材料检测、涂层元素检测等

七、有害金属检测：EN71-3、ASTM F963、ROHS、92/64/EC、POHS等

检测材料：

钢铁材料：结构钢、铜、铝、铁、不锈钢、碳素钢，弹簧钢，型钢，高速工具钢，耐热钢、高温合金、精密合金、铬、锰及其合金等；

钢管：碳素管、不锈钢管、合金钢管、黑管、镀锌管、镀铝管、镀铬管、渗铝管以及其他合金层钢管、无缝钢

管、热轧无缝管、冷拔管、精密钢管、热扩管、冷旋压管和挤压管、直缝钢管等。

合金制品：钢管、铜材铝材、钢板型钢、焊接材料、门窗、卷帘门、厨房用品、各种金属挂件、机器零件、车辆配件等。

金属及其合金：轻金属、重金属、半金属、稀有金属和稀土金属等；

特种金属材料：功能合金、金属基复合材料等；

金属材料制品：生铁、铝管、铁板、铁管、钢锭、钢坯、型材、线材、金属制品、有色金属及其制品、钢铁、紧固件、铸铁、钢管、铜管、不锈钢管 摩擦系数：螺纹摩擦系数、支撑面摩擦系数、总摩擦系数

常规金属检测项目：金属物理性能检测：密度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、里氏硬度、热扩散率、横向断裂强度、电阻系数、熔化温度范围、压坯强度、生坯强度、粒度分布等 金属力学

性能检测：拉伸试验、应力松弛、室温扭转试验、扭应力疲劳试验、滑动磨损试验、断裂韧度、弹性模量和泊松比试验、夏比摆锤冲击试验、压痕试验、疲劳试验、蠕变试验、动态撕裂试验、室温压缩试验、弯曲试验等

金属化学性能检测：盐雾腐蚀试验、应力腐蚀试验、大气腐蚀性、盐溶液周浸试验、室外暴露腐蚀试验、滴落蒸发试验、腐蚀疲劳试验、户外周期喷淋暴露试验、钢铁户外大气加速腐蚀试验、不锈钢晶间腐蚀试验等

材质鉴定：钛合金、钢、铝合金、铜合金等各类金属、合金及其制品的材质鉴定；

物理性能：磁性能、电性能、热性能、抗氧化性能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、杨氏模量 E 和泊松比 μ 、硬度（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度）；

力学性能：室温拉伸试验、高/低温拉伸试验、杨氏模量 E 和泊松比 μ 、 r 值、 n 值、室温压缩试验、弯曲试验、反复弯曲、抗弯强度、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、低温冲击、高温冲击、磨损、耐液压、拉伸蠕变试验、腐蚀拉伸应力试验、室温压缩试验、剪切强度、脉冲静压实验、旋转及应力疲劳试验等