

常州硅钢化学成分检测、金属金相分析检测

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 常州硅钢化学成分检测、金属金相分析检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

测试项目

- 1.OES测试样品要求：厚度:钢铁大于1mm, 有色金属大于0.5mm;且样品平面部分直径大于 7mm,15mm以上更佳(薄片测试样品易被击穿)
- 2.ICP或者余量法，样品要求：50克/样
- 3.对于粉末冶金类样品,不能测试有空隙的样品,如含油轴承零件等(样品存在孔隙,即含油;孔隙存在气体结果,同时含油影响碳含量结果.
- 4.对于Fe基材料,不能测试同时含硫和铅的钢材,如含铅的易削钢(硫,铅同时存在,会锰及其他元素通道,出现异常结果
- 5.滴定法以及余量法一般作为仲裁方法使用,故遇到客户第三方仲裁或者结果有争议,请注意与客户沟通细节,确认合适的方法.

详细说明

金属测试介绍

金属材料测试Metal Material Testing

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验、断口分析、无损检测、焊接试验、工艺试验、失效分析、逆向分析和环境模拟测试等。

Testing of metal materials ranging from pairs of ferrous metals, nonferrous metals, machinery and equipment and spare parts and other mechanical properties testing, chemical composition analysis, metallographic analysis, precision

dimensional measurement, nondestructive testing, corrosion testing, failure analysis, reverse engineering and environmental simulation testing.

实验室配备有全谱直读光谱仪（OES）、高频电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES）、原子吸收光谱仪（AAS）、三元坐标测量仪（CMM）、金相分析仪、XRF荧光、电脑库仑测厚仪、涡流测厚仪、分光光度计、氮氧仪、碳硫仪、循环耐腐蚀试验箱、拉力机、冲击试验机、布氏硬度计、全洛氏硬度计、维氏硬度计、显微硬度计、无损试验设备等各类试验仪器数十台。

主要测试标准MAIN TESTING STANDARDS

美标、ISO国际标准、国标、欧标、德标、及日标等

ASTM、ISO、GB、EN、DIN、JIS、etc.

主要测试领域Main Testing Fields

主要测试产品Main Testing Products

汽车零部件 Automotive Parts

航空航天及国防零部件 Aerospace & Defence Parts

飞机零部件 Airbus Components

轨道交通零部件 Rails Parts

矿山机械零部件 Mining-machinery Parts

石油机械零部件 Oil & Gas Parts

能源及发电零部件 Energy & Power Parts

医疗机械零部件 Medical Parts

造船及海洋机械零部件 Ship & Marine Parts

机械设备零部件 Machine Equipment Parts

模具Mould

钢结构Steel Structure

建筑材料Building Materials

无缝钢管Seamless Steel Tube

压力容器Pressure Vessel

紧固件Fastener

焊接管Welding Tube

焊接板 Welding Plate

焊接件 Welding Parts

五金件 Hardware

漆包件 Enamelled Wire

其它 Others

主要测试材料 Main Testing Materials

黑色金属 Ferrous Metal

灰口铸铁 Grey cast iron

球墨铸铁 Spheroidal graphite iron

合金铸铁 Alloy cast iron

汽车用钢 Steels for Automotive

航空用钢 Steels for Aerospace

核电用钢 Steels for nuclear power

船用钢 Steels for ship

桥梁用钢 Steels for bridge

碳钢结构钢 Carbon structural steel

低合金高强度结构钢 High strength low alloy structural steel

超高强度钢 Super high strength steel

优质碳素结构钢 Quality carbon structural steel

合金结构钢 Alloy structural steel

不锈钢 Stainless steel

弹簧钢 Spring steel

轴承钢 Bearing steel

碳素工具钢 Carbon tool steel

合金工具钢 Alloy tool steel

高速工具钢 High speed tool steel

基体钢 Matrix steel

刀具用钢 Cutlery steel

冷作钢 Cold-working steel

热作钢 Heat-working steel

冷镦和冷挤压用钢 Steels for cold heading and cold extruding

易切削钢 Free-cutting structural steels

耐候钢 Heat-resistant steel

压力容器用钢 Steel for pressure vessel

渗碳钢 Case-hardened steel

氮化钢 Nitriding steel

时效硬化钢 Aging steel

调质钢 Hardened and tempered steel

工程构件用钢 Steels for engineering structure

铸钢 Cast steel

热轧钢 Hot-rolled steel

冷轧钢 Cold-rolled steel

锻钢 Forged steel

粉末钢 Powder steel

高锰钢 High manganese steel

焊接用钢 Steels for welding

耐热钢 Heat-resistant steel

抗氧化钢 Oxidation resistant steel

硅钢 Silicium steel

其它专用钢 Other special steel

其它铁基合金 Other Iron base alloy

铬基合金 Croloy

锰基合金 Mangonic

硬质合金 Sintered-carbide

高温合金 High-temperature alloy