

# 吴江区SKD61钢材化学成分检测 P20钢材化学成分检测

产品名称	吴江区SKD61钢材化学成分检测 P20钢材化学成分检测
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:金属材料 周期:3-5天 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

金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、合金、铸件、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、耐腐蚀试验和环境模拟测试等。

主要承接各种金属材料、铝合金材料、各种矿石成分检测，稀土检测，五金材料检测，饰品重金属检测，机械产品成分检测等检测服务。成分含量快速分析检测服务，精准。

检测范围包括:镁合金、铜合金、奥锌合金、钛合金、铝合金及各种304、201不锈钢、430不锈钢、316不锈钢等成分化验，牌号分析鉴定、碳检测、SKD 61钢材鉴定、P20钢材、Q235不锈钢、SKD-9钢材，SKD 1钢材，铜合金，合金钢，不锈铁

金属材料化学成分分析 GB/T 222—2006钢的成品化学成分允许偏差 GB/T

223.X系列钢铁及合金X含量的测定 GB/T

4336—2002碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法(常规法) GB/T

4698.X系列海绵钛、钛及钛合金化学分析方法X量的测定 GB/T

5121.X系列铜及铜合金化学分析方法第X部分：X含量的测定 GB/T 5678—1985铸造合金光谱分析取样方法

GBT 6987.X系列铝及铝合金化学分析方法 GB/T 7999—2007铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 GB/T

11170—2008不锈钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T

11261—2006钢铁氧含量的测定脉冲加热惰气熔融-红外线测定方法 GB/T

13748.X系列镁及镁合金化学分析方法第X部分X含量测定

不锈钢（Stainless Steel）是不锈耐酸钢的简称。在实际应用中，我们时常将耐弱腐蚀介质腐蚀的钢称为不锈钢，而耐化学介质腐蚀的钢称为耐酸钢。前者不一定耐化学介质腐蚀，后者一般都具有不锈性。钢中所含的合金元素决定了不锈钢的耐蚀性。

不锈钢的检测项目：

- 1.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、硬度等；
- 2.化学性能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀等；
- 3.力学性能：拉伸、弯曲、屈服、疲劳、扭转、应力、应力松弛、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、压缩、剪切强度等；
- 4.工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、金相分析等；
- 5.无损检验：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、磁粉探伤等；
- 6.失效分析：断口分析、腐蚀分析等；
- 7.金相检验：宏观金相、微观金相等。

不锈钢检测标准：

GB/T 不锈钢中  $\delta$ -相面积含量金相测定法；

GB/T 不锈钢缝隙腐蚀电化学试验方法；

GB/T 结构用不锈钢无缝钢管；

GB/T 流体输送用不锈钢无缝钢管；

GB/T 不锈钢点蚀电位测量方法；

GB/T 波纹金属软管用非合金钢和不锈钢接头；

GB/T 结构用不锈钢复合管；

GB/T 19228.1-2011 不锈钢卡压式管件组件 第1部分：卡压式管件；

GB/T 19228.2-2011 不锈钢卡压式管件组件 第2部分：连接用薄壁不锈钢管；

GB/T 19228.3-2012 不锈钢卡压式管件组件 第3部分：O形橡胶密封圈；

GB/T 1954-2008 铬镍奥氏体不锈钢焊缝铁素体含量测量方法；

GB/T 20016-2005 金属和其他无机覆盖层 不锈钢部件平整和钝化的电抛光法；