

东莞不锈钢耐酸钢成分性能测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 东莞不锈钢耐酸钢成分性能测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

不锈钢牌号鉴定

不锈钢是不锈钢耐酸钢的简称，耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢。

不锈钢常温下按组织结构可分为几类：

- 1.奥氏体型：如304、321、316、310等；
- 2.马氏体或铁素体型：如430、420、410等；

按成分可分为：

- 1.Cr系(400系列)。
- 2.Cr-Ni系(300系列)。
- 3.Cr-Mn-Ni(200系列)。
- 4.硬化系(600系列)。

不锈钢牌号鉴定主要分析元素:

碳(C)、硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、硫(S)、镍(Ni)、铬(Cr)、钼(Mo)等

常见的不锈钢牌号鉴定：304和316

其他金属成分分析：

铁基合金（碳钢，工具钢，铸铁等）

铜基合金（纯铜，黄铜，白铜，青铜等）

铝基合金（变型铝，铸铝，纯铝等）

镁基合金（镁铝锌，镁铝硅等）

镍基合金（高温合金，精密合金等）

钛基合金（纯钛，Ti,TC11等）

锡基合金（纯锡，铅锡合金，无铅焊锡等）

锌基合金（纯锌，锌铝合金等）

通过对金属材料的成分进行分析，可以了解材料的成分，从而对产品质量进行监控，对于出现问题的产品进行分析，还可以分析原因，消除隐患。

金属成分分析是指通过科学分析方法对产品或样品的成分进行分析，对各个成分进行定性定量分析的技术方法。

简阳金属成份检测公司

透过金属材料元素含量的检测，可以获得破解竞争对手产品材质、获得材料牌号、破解未知金属成分，协助企业管控材料质量。

通常钢铁中存在的锰、磷、硅、碳、硫这五元素，是钢铁中重要的也是基本的元素，是区分普通钢铁的牌号及品质，它们的含量直接影响钢铁的机械性能。

金属材质检测

广分检测中心可提供优质的金属材料材质检测、牌号鉴定及元素含量检测服务，检测周期3~5工作日。

金属可以大致分为两大类：钢铁和有色金属，其中，钢铁和有色金属又可以细分成很多小类。金属材料种类十分丰富，为了表征每种材料，需要给它们一个“身份证号”，这种金属材料界的“身份证号”就是牌号。

主要检测元素：锰、磷、硅、碳、硫五元素。

成分分析：是指通过设备对样品各个成分进行定性定量分析的技术方法。

材质分析：是通过对金属样品进行成分分析，分析出其型号、牌号信息。

作用：为企业提供金属材料准确的元素信息和牌号信息，确保产品原料符合成分要求，协助企业管控材料质量，减少产品质量问题。

可分析的金属：

碳钢/低合金钢、不锈钢、铸铁、有色金属(铜,铝,镁,锡,钛等)、焊接材料、高温金属材料、其他金属材料

、机械设备零部件、制造业过程金属零部件等。