

碳素钢材检测 球磨铸铁钢材检测 元素化学成分检测

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 碳素钢材检测 球磨铸铁钢材检测 元素化学成分检测 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司技术服务 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房 |
| 联系电话 | 020-66624679 15918506719 |

产品详情

钢铁成分分析检测范围

钢:低碳钢、中碳钢、高碳钢、渗碳钢、碳素结构钢、亚共析钢、过共析钢、共析钢、碳素工具钢、低合金钢、中合金钢、高

合金钢、不锈钢、粉末冶金钢材等

铸铁:亚共晶白口铸铁、共晶白口铸铁、共晶白口铸铁、白口铸铁、灰口铸铁、可锻铸铁、球墨铸铁等

钢铁铸件:铸钢件、铸铁件、灰铸铁件、球墨铸铁件、蠕墨铸铁件、可锻铸铁件、合金铸铁件等;

钢铁成分分析检测项目

品质(成份分析):硅(Si)、锰(Mn)、磷(P)、碳(C)、硫(S)、镍(N)、铬(Cr)、铜(Cu)、镁(Mg)、钙(Ca)、铁(Fe)、钛(Ti) 锌(Z

n)、铅(Pb)、锑(Sb)、镉(Cd)、铋(Bi)、砷(As)、钠(Na)、钾(K)、铝(Al)、水份;

金元素分析:银(Ag)、金(Au)、钯(Pd)、铂(Pt)、铑(Rh)、钌(Ru)、铱(Ir)、锇(Os)等。

化学成分对钢铁的重要性

钢铁的化学成分是影响其各种性质的直接因素,它的改变会直接改变钢铁的组织结构,从而影响其性能。所以钢铁的化学成分是

基础,在冶炼过程中应严格控制,使其达到所炼钢种的要求,为后期成型的产品达到该具备的使用性能做好基础。

钢铁成分分析部分检测标准

AQ/T 4216-2011:钢铁冶炼企业职业健康管理技术规范

AQ/T 4248-2015:钢铁企业烧结球团防尘防毒技术规范

AS/NZS 1050.1-156 0190 2607:钢铁分析方法第1部分:化学分析用钢铁样品

AS/NZS 1050.2-1994:钢铁分析方法第2部分:含碳量测定重量法

AS/NZS 1050.6-1995:钢铁分析方法第6部分:含锡量测定火焰原子吸收光谱法

AS/NZS 1050.8-1994:钢铁分析方法第8部分:含锰量测定光谱法

AS/NZS 1050.14-1994:钢铁分析方法第14部分:钢铁中锰含量的测定滴定法

AS/NZS 1050.16-1994:钢铁分析方法第16部分:硫含量测定感应炉燃烧后红外吸收法ISO4935:1989

AS/NZS 1050.18-1994:钢铁分析方法第18部分:磷的测定分光光度法

AS/NZS 1050.20-1994:钢铁分析方法第20部分:镁含量测定火焰原子吸收光谱法