

佛山不锈钢成分光谱检测 牌号鉴定

产品名称	佛山不锈钢成分光谱检测 牌号鉴定
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	光谱分析检测:不锈钢检测 力学性能检测:成分检测 拉伸性能检测:牌号鉴定
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

锈钢检测描述

不锈钢(Stainless Steel)是不锈耐酸钢的简称,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;而将耐化学腐蚀介质(酸、碱、盐等化学浸蚀)腐蚀的钢种称为耐酸钢。

因为两者在化学成分上的差异而使他们的耐蚀性不同,一般不锈钢一般不耐化学介质腐蚀,而耐酸钢则一般均具有不锈性。“不锈钢”一词不仅仅是单纯指一种不锈钢,而是表明一百多种工业不锈钢,所开发的每种不锈钢都在其特定的使用领域具有杰出的功能。成功的关键首先是要弄清用处,然后再断定正确的钢种。和建筑构造使用领域有关的钢种一般只要六种。它们都含有17~22%的铬,较好的钢种还含有镍。增加钼可进一步改善大气腐蚀性,特别是耐含氯化物大气的腐蚀。

不锈钢指耐空气、蒸汽、水等弱腐蚀介质和酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀的钢,又称不锈耐酸钢。实践使用中,常将耐弱腐蚀介质腐蚀的钢称为不锈钢,而将耐化学介质腐蚀的钢称为耐酸钢。因为两者在化学成分上的差异,前者不一定耐化学介质腐蚀,而后者则一般均具有不锈性。不锈钢的耐蚀性取决于钢中所含的合金元素。

检测产品	检测标准	检测项目

体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢及沉积硬化不锈钢等。

按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等

物理功能：磁功能、电功能、热功能、抗氧化功能、耐磨、盐雾、腐蚀、密度、热膨胀系数、弹性模量、硬度；

化学功能：大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲惫、人造气氛腐蚀；

力学功能：拉伸、曲折、屈从、疲惫、改变、应力、应力松懈、冲击、磨损、硬度、耐液压、拉伸蠕变、扩口、压扁、紧缩、剪切强度等；

工艺功能：细丝拉伸、断口查验、重复曲折、双向改变、液压试验、扩口、曲折、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微安排、金相剖析；

无损查验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、浸透探伤、磁粉探伤

失效剖析：断口剖析、腐蚀剖析等

;

金相查验：微观金相、微观金相

GB/T 13305

不锈钢中 - 相面积含量金相测定法

GB/T 13671

不锈钢缝隙腐蚀电化学试验办法

GB/T 14975 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976

流体运送用不锈钢无缝钢管

GB/T 17899

不锈钢点蚀电位测量办法

GB/T 18615 波纹金属软管用非合金

钢和不锈钢接头

GB/T 18704 结构用不锈钢复合管

GB/T 19228.1

不锈钢卡压式管件组件

第1部分：卡压式管件

GB/T 19228.2

不锈钢卡压式管件组件

第2部分：衔接用薄壁不锈钢管

GB/T 19228.3

不锈钢卡压式管件组件

第3部分：O形橡胶密封圈

GB/T 1954 铬镍奥氏体不锈钢焊缝

铁素体含量测量办法

GB/T 20016 金属和其他无机覆盖层

不锈钢部件平坦和钝化的电抛光法

GB/T 20878 不锈钢和耐热钢

商标及化学成分

按安排状态分为：马氏体钢、铁素