

云浮不锈钢光谱分析 304材质检测

产品名称	云浮不锈钢光谱分析 304材质检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

不锈钢光谱分析 304材质检测

不锈钢材质检测

不锈钢材质检测的核心是通过化学成分的检验从而确定真实的不锈钢牌号。不同材质的不锈钢材料其应用环境、化学成分、机械性能、抗腐蚀能力都具有一定的差异性。不锈钢与劣质不锈钢在外观上无较大差异。在钢材的交易与应用上必须对材料做一个全面的质量检测

检测范围

304不锈钢、316不锈钢、201不锈钢、202不锈钢、食品级不锈钢、奥氏体不锈钢、马氏体不锈钢、等各个系列的不锈钢原材料和产品。

检测标准

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢牌号及化学成分。

GB/T 1220-2007 不锈钢棒。

GB/T 4237-2007 不锈钢热轧钢板和钢带。

检测方法

1、X荧光光谱法。 2、火花直读光谱法。 3、ICP检测法。 4、滴定分析法。 5、比色分析法。
6、电导分析法。。

不锈钢2

不锈钢检测是要通过一些方法和途径，来确定它的一些数值和性能，检测它在生产的时候，其生产技术以及生产质量是否是合格的，这对于用户的使用是很有帮助的

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。

化学性能：

不锈钢检测需要检测的项目有，大气腐蚀、晶间腐蚀、应力腐蚀、点蚀、腐蚀疲劳、人造气氛腐蚀。

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。

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。

无损检验：不锈钢检测需要对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、磁粉探伤进行一定的检测。

失效分析：断口分析、腐蚀分析等。

金相检验：宏观金相、微观金相。