不锈钢板拉伸测试,430不锈钢牌号化验机构

产品名称	不锈钢板拉伸测试,430不锈钢牌号化验机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	.00/件
规格参数	检测范围:全国各地 检测标准:国标 检测方式:上门采样/邮寄样品
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

产品详情

不锈钢常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体(双相)不锈钢及沉淀硬化不锈钢等。另外，可按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。不锈钢 ”一词不仅仅是单纯指一种不锈钢，而是表示一百多种工业不锈钢，所开发的每种不锈钢都在其特定的应用领域具有良好的性能。

不锈钢检测项目

成分分析 ： 铁(Fe)、铬(Cr)、碳(C)、镍(Ni)、钼(Mo)、铌、钛(Nb、Ti)、氮(N)、磷、硫(P、S)等元素、并可判定牌号、ROHS检测等。

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：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：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、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。

华谨检测技术有限公司是一家检测与验证的*第三方不锈钢检测机构。我司由开始的珠三角，逐步发展成面向全国30多个省市以及东南亚，北美地区提供科学的检测技术服务的第三方检测机构!欢迎广大国内外客户来人或来电咨询，我们将竭诚为您提供优质咨询服务!

服务承诺、遵守承诺，热忱提供优质服务，对客户的要求及时受理、认真处理，常规样品在1-2个工作日内具检验报告，特殊样品在与客户商定的日期出具检验报告。

严格依据GB、HG等标准以及ASTM、ISO、EN等**标准，为广大客户提供*、全面的检测分析服务，出具*CMA、CNAS资质认证报告。

201不锈钢，202不锈钢，304不锈钢和316不锈钢区别之前都是把四者分开，这次放在一起看看他们的不同之处。

牌号：

201：1Cr17Mn6Ni5N ; 202：1Cr18Mn8Ni5N;

304：06Cr19Ni10 ， 304L：00Cr19Ni10;

316：0Cr17Ni12Mo2 ， 316L：00Cr17Ni14Mo2。

耐腐蚀性。

200系不锈钢耐腐蚀性显然是没有300系里的304和316不锈钢好，但是在一般情况下，304不锈钢和316不锈钢两者在抗化学腐蚀性能方面差别不大，但是在某些特定介质下有所区别。在各种类型的水质(蒸馏水、饮用水、河水、锅炉水等)中，304不锈钢和316不锈钢的抗腐蚀性能几乎一样，但是当介质中氯离子的含量非常高时，316不锈钢就较适合，具体情况具体分析。

应用范围区别。

由于其耐腐蚀性不同，201和202基本用于对材质要求不严的装饰管领域，304和316可用在沿海或潮湿环境中，但是真正在海边的不锈钢制品的话建议材质是316不锈钢或者较好的。

食品级问题。

近见到多的就是关于不锈钢食品级的问题，之前也分享过两篇这类问题，在此简单分享下，201和202按材质分不属于食品级不锈钢，目前市面常用的食品级不锈钢是三类：304，316和430不锈钢。但是食品级不单单指材质食品级，还包括生产的各个环节。

低碳类型。

奥氏体不锈钢的抗腐蚀性能来自金属表面形成的氧化铬保护层。当材料温度加热到450度—900度时，结构发生变化，会沿晶体边缘形成碳化铬而不能形成氧化铬保护层，从而抗腐蚀性能降低，这种也称为“ 晶间腐蚀 ”。由此有了304L和316L，二者由于碳含量少也就减少了晶间腐蚀。特别说明的是，较高的晶间腐蚀敏感性并不意味着非低碳含量就较容易腐蚀，在高氯环境中，这种敏感性也较高。