

镇江市不锈钢管力学性能检测

产品名称	镇江市不锈钢管力学性能检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

不锈钢管检测 建材金属材质检测

不锈钢检测(Stainless Steel)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;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。成功的要害首先是要澄清用处，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有六种。它们都含有17~22%的铬，较好的钢种还含有镍。增加钼可进一步改进大气腐蚀性，特别是耐含氯化物大气的腐蚀。

检测对象：

不锈钢检测

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、铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

不锈钢制品检测

不锈钢板、不锈钢容器、不锈钢棒、不锈钢管、不锈钢餐厨用具、食品级不锈钢、不锈钢橱柜、不锈钢管建材等等。

不锈钢家具、不锈钢工程、不锈钢架、不锈钢屏风、不锈钢展柜、不锈钢酒架。

不锈钢成分分析

铁 (Fe)、铬 (Cr)、碳 (C)、镍 (Ni)、钼 (Mo)、铌、钛 (Nb、Ti)、氮 (N)、磷、硫 (P、S)。

不锈钢牌号鉴定

316不锈钢、302不锈钢、304不锈钢、304L不锈钢、316L不锈钢、431不锈钢、304F不锈钢、321不锈钢、310不锈钢、奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢、马氏体不锈钢。

检测项目：

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、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤失效分析；

断口分析、腐蚀分析等；

金相检验：宏观金相、微观金相；

检测标准：

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方法

GB/T 14975 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T 17899 不锈钢点蚀电位测量方法

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：连接用薄壁不锈钢管

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方法

GB/T 20016 金属和其他无机覆盖层 不锈钢部件平整和钝化的电抛光法

GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分