

不锈钢外观检测项目是什么？

产品名称	不锈钢外观检测项目是什么？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:不锈钢剪切试验检测 周期:3-5 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

产品详情

不锈钢的检测项目大致可分为物理性能检测，化学性能检测，力学性能检测，工艺性能检测，无损性能检测，失效分析，金相检验，元素分析等八大项目。不同规格的钢材检测的侧重点必然不同，在此我们只罗列出相关重点的检测项目。

1. 外观是不锈钢检测的首要项目。不锈钢的表面质量检测要求指标为：

1.1 冷热扎钢带和卷切钢板大致归结为不允许存在有影响使用的缺陷，如果经酸洗后的钢板和钢带表面，不允许有氧化皮和过酸洗。

1.2 允许对钢板表面局部缺陷进行修磨清理，但应保证钢板的小厚度。由于钢带一般没有除掉缺陷的机会，允许带有少量不正常的部分。

1.3 对不经抛光的钢带，表面允许有个别深度小于厚度公差之半的轻微麻点，擦划伤，压痕，凹坑，辊印和色差。钢带边缘应该平整。

1.4 切边钢带边缘不允许有深度大于宽度公差之半的切割不齐和大于钢带厚度公差的毛刺，不切边钢带不允许有大于宽度公差的裂边。

物理性能：详情联系 强度、韧性、塑性、拉伸、压缩、弯曲、镀层厚度、剪切试验、扩口试验、熔点、密度、卷边测试、耐久性、杯突试验、金属盐雾试验、洛氏硬度、维氏硬度、布氏硬度、显微硬度、梯度硬度等；

紧固件力学检测

对钢结构所使用的紧固件力学性能进行检测，如抗滑移系数、轴力等。

金相分析

对钢结构所使用的钢材进行金相分析，如显微组织分析、显微硬度测试等。

金相分析：焊接金相检验、铸铁金相检验、热处理质量检验、各种金属制品及原材料显微组织检验及评定、铸铁、铸钢、有色金属、原材低倍缺陷检验、金属硬度（HV、HRC、HB、HL）测定、晶粒度评级、非金属夹杂物含量测定、脱碳层/渗碳硬化层深度测定等。

钢结构工程有关安全及功能的检测

焊缝外观

缺陷检测

GB50205-2001及附录A0.1

现场检测

10%不少于10处