

太仓螺纹钢的力学性能检验

产品名称	太仓螺纹钢的力学性能检验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
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	18662248593 18662248593

产品详情

对螺纹钢的力学性能进行检验

螺纹钢的力学性能检验在实验室进行，一般采用抽样检验，根据国家的标准和检验细则执行，从每批钢筋中抽取十根钢筋，对每根钢筋截取500mm，不允许火焊切割；测定钢筋的各项力学性能，每项检验均符合国家标准要求和检验细则规定。对于不合格的批次，进行复验，若结果依然不合格，就按废品处理。

(1) 性能指标：

考核螺纹钢机械性能的检验项目包括拉伸试验(抗拉强度、屈服强度、延伸率)、弯曲试验(一次弯曲及反弯曲)。具体指标见表6—7—7所列。

(2) 检验方法：z89g88l5ysqw

拉伸试验方法：常用的标准检验方法有GB/T228-87、JISZ2201、JISZ2241、ASTMA370、1497、BS18等；

弯曲试验方法：常用的标准检验方法有GB/T232-88、JISZ2248、ASTME290、1401 9等。

显然含碳量越高这种畸变程度就越大，则硬度也越高，不同含碳量的钢在淬火后，硬度值与马氏体量及其含碳量间在很大范围内有很好的对应关系，淬火钢回火后的硬度取决于回火温度及保温时间。回火温度越高，保温时间越长，硬度越低

不锈钢分类

1、铁素体不锈钢。含铬12% ~ 30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，

耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

2、奥氏体不锈钢。含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，可耐多种介质腐蚀。

3、奥氏体 - 铁素体双相不锈钢。兼有奥氏体和铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。

4、马氏体不锈钢。强度高，但塑性和可焊性较差。

镀层测试：常用方法为，镀层测厚-库仑法、镀层测厚-金相法、镀层测厚-涡流法、镀层测厚-射线荧光法、镀层成分分析和表面污点分析；

5、腐蚀测试：包括中性盐雾试验、酸性盐雾试验、铜离子加速盐雾、二氧化硫腐蚀试验、硫化氢腐蚀试验、混和气体腐蚀实验、不锈钢10%草酸浸蚀试验、不锈钢硫酸-硫酸铁腐蚀试验、不锈钢65%硝酸腐蚀试验、不锈钢硝酸-氢氟酸腐蚀试验、不锈钢硫酸-硫酸铜腐蚀试验、不锈钢5%硫酸腐蚀试验；