

大六角螺栓表面MT检测缺陷 大六角螺栓扭矩系数测试

产品名称	大六角螺栓表面MT检测缺陷 大六角螺栓扭矩系数测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	700.00/件
规格参数	品牌:GFQT 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

普通螺栓一般为4.4级、4.8级、5.6级和8.8级。高强螺栓一般为8.8级和10.9级，其中10.9级居多。

尺寸测量，螺纹通止规检测，表面缺陷测试，楔负载测试，抗拉强度测试，保证载荷测试，剪切强度测试，头部坚固性测试，破坏扭矩测试，保证扭矩试验，拧紧试验，

轴向载荷测试，疲劳试验，横向震动试验，扭矩系数，抗滑移系数，紧固轴力测试，拉伸屈服强度测试，规定非比例伸长应力测试，断后伸长率测试，断面收缩率测试，

冲击吸收功测试，再回火硬度测试，抗孔测试，蝶型螺母保证扭矩测试，有效力测试，矩型钢六角锁紧螺母有效力矩测试，转动扭矩测试，弹性试验，韧性试验，铆接剪切试验，钉头保持能力试验，抗氢脆试验等。

根据安装特点分为：大六角头螺栓和扭剪型螺栓。

其中扭剪型只在10.9级中使用。

根据高强度螺栓的性能等级分为：8.8级和10.9级。

其中8.8级仅有大六角型高强度螺栓，在标示方法上，小数点前数字表示热处理后的抗拉强度；小数点后的数字表示屈强比即屈服强度实测值与极限抗拉强度实测值之比。

8.8级的意思就是螺栓杆的抗拉强度不小于800MPa，屈强比为0.8；10.9级的意思就是螺栓杆的抗拉强度不小于1000MPa，屈强比为0.9。

普通螺栓与高强螺栓区别

普通螺栓可重复使用，高强螺栓不可重复使用。

高强螺栓一般由高强钢材制成（45号钢(8.8s),20MmTiB(10.9S)），是预应力螺栓,摩擦型用扭矩扳手施加规定预应力,承压型拧掉梅花头。

普通螺栓一般由普通钢材(Q235)制成，只需拧紧即可。

高强螺栓标准GB/T1228-2006

高强螺栓引用标准

GB/T1229-2006 钢结构用高强度大六角螺母

GB/T1230-2006钢结构用高强度垫圈

GB/T1231-2006钢结构用高强度大六角头螺栓,大六角螺母,垫圈技术条件

GB/T3632-1995钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副

GB/T3633-1995钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副技术条件