

襄阳市螺母保证载荷检测 螺栓抗拉强度测试

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 襄阳市螺母保证载荷检测 螺栓抗拉强度测试 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 螺母保证载荷:螺栓抗拉强度测试 周期:3-5天 检测范围: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 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

高强螺栓检测 螺栓扭矩扭力检测

高强螺栓是螺栓标准件的一种，因其可承受的载荷比普通螺栓要强，所以被称为高强螺栓。因此高强螺栓检测项目除了普通螺栓的检测，主要的是高强螺栓的扭矩值检测。

高强螺栓检测项目：

化学成分分析；

无损检测；

应力测试；

力学性能检测：扭矩系数、保证载荷、硬度、楔负载、抗滑移系数、拉力载荷、抗拉强度等；

金相检测分析：显微组织分析、显微硬度测试。

高强螺栓扭矩值检测方法：

(1) 用小锤(约0.3kg)敲击螺母对高强度螺栓进行普查，不得漏拧；

(2) 终拧扭矩应按节点数抽查10%，且不应少于10个节点；对每个被抽查节点应按螺栓数抽查10%，且不应少于2个螺栓；

(3) 检查时先在螺杆端面和螺母上画一直线，然后将螺母拧松约 60° ；再用扭矩扳手重新拧紧，使两线重合，测得此时的扭矩应在 $0.9T_h \sim 1.1T_d$ 范围内。

高强度螺栓连接副的拧紧应分为初拧、终拧。对于大型节点应分为初拧、复拧、终拧。初拧扭矩和复拧扭矩为终拧扭矩的50%左右。初拧或复拧后的高强度螺栓应用颜色在螺母上标记，终拧后的高强度螺栓应用另一种颜色在螺母上标记。高强度螺栓连接副的初拧、复拧、终拧宜在一天内完成。

合格螺栓的扭矩系数平均值应在0.110~0.150之间、扭矩系数标准偏差不大于0.010。

高强螺栓检测标准依据

GB《钢结构工程施工质量验收标准》

JGJ82-2001《钢结构高强度螺栓连接技术规程》