无锡螺栓扭矩系数检测 螺栓抗滑移系数试验

产品名称	无锡螺栓扭矩系数检测 螺栓抗滑移系数试验
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

螺母保证载荷检测 螺栓扭矩系数测试

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

力学性能检测:扭矩系数、保证载荷、硬度、锲负载、抗滑移系数、拉力载荷、抗拉强度等；化学成分分析、无损检测、应力测试 ；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0.9Th~1.1Td范围内。T&h应按下式计算：

高强螺栓扭矩系数计算公式

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诱色在螺母上标记，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规范》

JGJ82-2001《钢结构高强度螺栓连接技术规程》