

相城区高强度螺栓无损检测 紧固件表面缺陷检测

产品名称	相城区高强度螺栓无损检测 紧固件表面缺陷检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

紧固件轴向产生夹紧力，那么，只要在横向方向产生振动试验，即可进行防松试验。并不是说只能在水平方向产生横向振动的试验才是横向振动。比如当紧固件水平安装的时候，其横向振动的方向就只能是垂直方向产生横向振动。

所以，正确的观点应该是：只要是横向振动，无论是水平方向还是垂直方向都是正确的。所谓的“水平横向振动才是真正的紧固件横向振动”这一说法其实是没有根据的，根本不能成立，也是对用户的一种误导。

紧固件机械性能检测项目主要有抗拉强度、下屈服强度、规定非比例延伸0.2%的应力、紧固件实物的规定非比例延伸、保证应力、保证应力比、机械加工试件断后伸长率、断面收缩率、紧固件实物断后伸长率、头部坚固性、维氏硬度(HV)、布氏硬度(HBW)、洛氏硬(HRB/HRC)、表面硬度、螺纹未脱碳层高度、螺纹全脱碳层深度、再回火后硬度降低值、破坏扭矩、吸收能量、表面缺陷、保证扭矩、保证载荷、失效载荷等指标。

摩擦面抗滑移系数：1) 委托要求：抗滑移试件取样要有见证取样单（注明钢板及螺栓规格、性能等级、生产厂家、批号及抗滑移系数设计值），并且要有取样人、见证人（监理或建设单位技术负责人）的签字及盖章。2) 取样数量：每2000吨为一批，不足2000吨可视为一批。每种规格、摩擦面处理方法及批次取3组（共6个芯板+6个侧板+12个螺栓）。3) 试样加工要求：钢板厚度要根据工程中有代表性的部位确定，试件板面应平整，无油污，孔和板的边缘无飞边、毛刺，并且芯板厚度要保证摩擦面滑移前钢板始终处于弹性变形状态。

拉伸试验:根据应用的不同，人们会仔细选择螺纹紧固件，并精心将其整合到整体设计中。对弹性模量以及弹性极限的测量是极其重要的，因为这些参数决定了安全可靠螺纹连接所能承受的极限力值。因为用途极为广泛，螺母和螺栓有非常多的型号以满足各种应用需求

磁粉探伤是利用螺栓缺陷处的漏磁场与磁粉的相互作用，针对螺栓可能存在的缺陷（如裂纹，夹渣，混

料等)磁导率和钢铁磁导率的差异,磁化后这些材料不连续处的磁场将发生畸变,形成部分磁通泄漏处工件表面产生了漏磁场,从而吸引磁粉形成缺陷处的磁粉堆积——磁痕,在适当的光照条件下,显现出缺陷位置和形状,对这些磁粉的堆积加以观察和解释,已达到剔除不良品的目的。

现通常所说的拉力标定器就是轴力计。为了保证高强度螺栓连接副的安装质量,在安装现场用于检测轴力的移动式轴力计,由轮辐式压力传感器和与之配套的数字显示仪表组成。移动式轴力计主要适用于安装现场,通过与现场施工的力矩施加工具进行施拧后的预紧力对比,以便及时修正现场施拧扭矩。通过移动式的轴力计对现场施拧工具的标定校验,为现场施工质量提供了一定的质量保障。