

风电高强螺栓检测项目有哪些？

产品名称	风电高强螺栓检测项目有哪些？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:风电高强螺栓保证载荷试验 周期:3-5 服务范围: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	18662582169 18662582169

产品详情

高强螺栓是用高强度钢制造的螺栓，通常是用在桥梁、铁路、风电、钢轨、高压设备的连接上，这些都是大型工程项目或设备，高强螺栓在其中担负着非常重要的作用。一般用于连接，严禁重复使用，并且检测合格之后才能投入使用。高强螺栓及其连接件常做的检测项目如下：

- 1.高强度螺栓机械性能检测：拉伸试验、楔载荷试验、冲击试验、拉力载荷试验、芯部硬度试验、脱碳试验来测得。检测指标为抗拉强度、规定非比例延伸强度、断后伸长率、断后收缩率、冲击吸收功、拉力载荷、维氏硬度、洛氏硬度、脱碳层等。
- 2.螺母机械性能检测：保证载荷、洛氏硬度、维氏硬度、垫圈硬度。
- 3.高强度螺栓的连接副：扭矩系数、螺栓和螺母的螺纹、螺栓的螺纹末端、表面缺陷、尺寸和形位公差、表面处理情况等。
- 4.螺栓、螺母、垫圈性能等级评定和材料成分分析：检测碳、锰、硅、磷、硫、钒、硼、铜等元素。

检测范围：

扭剪型高强螺栓、六角头高强螺栓、风电高强螺栓、钢结构高强螺栓、桥梁高强螺栓、摩擦型高强螺栓、高强度地脚螺栓

检测项目：

抗拉强度、保证载荷、扭矩系数、断后伸长率、断后收缩率、冲击吸收功、拉力载荷、维氏硬度、洛氏硬度、脱碳层等。

检测标准：

GB/T1231-2006 ;

GB/T3632-2008 ;

NB/T31082-2016

GB/T1228-2006 ;

GB/T1229-2006 ;

GB/T1230-2006 ;