

输电塔螺栓检测 风力发电项目用螺栓检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 输电塔螺栓检测 风力发电项目用螺栓检测 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859 |

产品详情

输电塔螺栓检测 风力发电项目用螺栓检测

随着我国绿色能源新技术的发展和应用，为满足不断增长的电力需求，风力发电也得到更多重视，风电项目的建设速度和范围也不断地刷新着记录。风力发电相关设备主要零部件的连接多由高强螺栓完成，高强螺栓的性能直接关系到风电设备的安全性和可靠性。

由于风电使用的高强螺栓的安全性能受多种因素的影响，稍有疏忽就可能造成很大的安全隐患。特别是随着风电制造业的发展，风电机组单机容量不断增大，轮毂高度也越来越高，使得风电机组塔架所用螺栓的各种性能指标要求更加严格，所以在具体使用中必须重视对其检验检测，通过科学技术手段确保其安全性。

风电螺栓的检测标准主要有：

NB/T 31082-2016《风电机组塔架用高强度螺栓连接副》；

GB/T 32076.7-2015《预载荷高强度栓接结构连接副 第7部分：M39～M64大六角头螺栓和螺母连接副》；

GB/T 32076.2-2015《预载荷高强度栓接结构连接副 第2部分：预载荷适应性》；

DL/T 1236-2013《输电杆塔用地脚螺栓与螺母》；

JIS G 0561:2011《钢的淬透性试验方法（末端淬火法）》；

GB/T 3098.1-2010《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》；

GB/T 10125-2012《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》；

GB/T 228.1-2010《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》。

风电螺栓检测项目主要包括：

螺纹脱碳、螺杆脱碳、螺栓硬度、螺母硬度、垫圈硬度、螺母保证载荷、螺栓连接副扭矩系数、螺栓实物楔负载试验、耐腐蚀试验、螺栓抗拉强度、螺栓规定非比例延伸强度、螺栓断后伸长率、螺栓断后收缩率、螺栓冲击吸收功、螺栓镀层厚度、720h中性盐雾试验、1000h中性盐雾试验、实物拉力载荷、螺栓表面硬度、螺栓芯部硬度、垫圈（C、Si、Mn、P、S）、螺栓型式尺寸、螺母型式尺寸、垫片型式尺寸、螺母螺纹脱碳、螺栓（机械加工试件的抗拉强度、机械加工试件的断后伸长率、地脚螺栓成品抗拉强度、下屈服强度、洛氏硬度、维氏硬度）。