

# 风电高强螺栓检测螺栓抗拉强度测试

产品名称	风电高强螺栓检测螺栓抗拉强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

风电螺栓具有高强度、高精度、高等级等一系列特点，随着风电装机容量的扩大，对螺栓强度性能指标的要求也越高。风电机组服役条件严酷，常年经受酷暑严寒和极端温差的影响，承受高温、低温的侵蚀，功率大。由于

安装的自然条件恶劣，交通不便，风区一般在山间、河谷、海滩，安装和维修比较困难，因此要求风电螺栓等紧固件使用寿命最少10年，一般机械基础件除需具备常规状态下机械性能外，还应具有低温状态下抗冷脆性等特点。

主要检测螺栓类型：

地脚螺栓、地脚螺丝、方头螺栓、六角螺栓、活节螺栓、双头螺栓、单头螺栓、内六角螺栓、T型螺栓、钢结构螺栓、高强度螺栓、圆头螺栓、B7螺栓、不锈钢螺栓、钢结构地脚螺栓、热镀锌地脚螺栓、双头螺栓、U型螺栓、焊接螺栓、调节螺栓，风电项目高强螺栓，风电场塔架用高强螺栓，风电机组高强螺栓，风电塔筒高强螺栓，风电基础锚栓，预应力锚栓，钢结构基础锚栓等检测服务；

检测项目：

力学性能检测：

主要项目：实物及标样拉伸、保证荷载、楔负载、头部坚固性、脱碳层、扭矩系数、芯(表面)部硬度、再回火硬度、低温冲击、破坏扭矩。

尺寸测量与检测：

主要项目：常规尺寸、对称性、垂直度、平整度、圆跳度、同轴度、平行度、粗糙度、螺纹大径、中径

、小径、螺纹长度通止规等。

化学成分分析：

主要项目：碳素钢、不锈钢、铸铁、合金结构钢、易切割结构钢、型钢、铝型材、铜材等材料的化学成分分析。

金相结构分析：

主要项目：金相组织结构，平均晶粒度、非金属夹杂、渗碳层分析等

腐蚀测试：

主要项目：中性盐雾、酸性盐雾、铜离子加速盐雾试验、耐化学溶剂性能

可靠性能测试：

主要项目：温、湿度循环，循环盐雾测试、抗震动性能，失效分析