

地脚螺栓抗拉拔试验 风电螺栓再回火硬度测试

产品名称	地脚螺栓抗拉拔试验 风电螺栓再回火硬度测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1050.00/件
规格参数	品牌:GFQT 螺栓:风电螺栓 服务范围:检测认证
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	0512-65587132 17312626973

产品详情

螺栓检测项目：

力学性能检测：

主要项目：表面缺陷检测，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，拧紧试验，氢脆检查，紧固件横向振动试验。

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

螺栓检测范围：

高强螺栓、地脚螺栓、管片螺栓、膨胀螺栓、化学螺栓、镀锌螺栓、T型螺栓、六角螺栓、风电螺栓、连接杆螺栓、不锈钢螺栓

通常情况下，根据螺纹连接方式、表面摩擦条件以及螺纹制造质量的不同，K值在0.100----0.450范围内变化。

扭矩与螺栓预拉力存在着以下关系： $M=KNd$ 。必须给出准确的扭矩系数K值,才能确定施工扭矩M值,进而才能保证螺栓准确地达到设计预拉力N值。

扭矩系数的大小和变化规律对于螺栓连接的设计、制造、安装等环节具有重要的指导意义。

例如：

设计时，预紧力是设计计算中的基本数据，需要准确获知扭矩系数值以方便在设计图样中标示出扭矩控制值；

制造时，通过改进螺栓生产工艺，选择合理的表面处理方式，加强质量保zhen体系，提高螺纹制造精度，可以降低扭矩系数值并提高其相对稳定性;

装配时，应该严格控制螺栓拧紧的速度和循环拧紧的次数，以及对久未使用的螺栓在施拧过程中涂抹润滑油脂以降低扭矩系数值。