

高强度螺栓检测范围 金属材料检测机构

产品名称	高强度螺栓检测范围 金属材料检测机构
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	19900970214

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。一般用于永久连接，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：

高强度螺栓机械性能检测：拉伸试验、楔负载荷试验、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。

螺母机械性能检测：保证载荷、洛氏硬度、维氏硬度、垫圈硬度。

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。

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。

检测标准GB/T 1231-2006《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》NB/T 31082-2016《风电机组塔架用高强度螺栓连接副》GB/T 1229-2006《钢结构用高强度大六角头螺母》GB/T 1230-2006《钢结构用高强度垫圈》

等等