

湖州市六角螺栓力学性能检测 保证载荷试验2022已更新

产品名称	湖州市六角螺栓力学性能检测 保证载荷试验2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

在我国，螺栓作为紧固件，其品种、规格达到数千种之多，在工业设备、机械零件、电子产品、建筑工程、农业生产加工等等领域，都可以找到螺栓的身影。螺栓质量检测是整个紧固件系统工程的重要一环，无论是螺栓生产加工、采购使用，都离不开螺栓检测数据的支撑。拜恩检测作为专业螺栓检测机构，螺栓检测第三方，可根据相关标准，提供资质的螺栓检测报告。

一、螺栓检测需求

1、需要对螺栓机械性能分析，确定是否符合需求

2、螺栓出厂检验，形式检验，上市备案凭证

3、螺栓新工艺研发，竞品质量分析

4、螺栓断裂分析，螺栓质量事故分析

二、螺栓检测种类

高强螺栓、不锈钢螺栓、碳钢螺栓、铜螺栓、合金钢螺栓、六角螺栓、圆头方颈螺栓、内六角螺栓、六角木螺栓、家具螺栓、六角法兰螺栓、方形螺栓

三、螺栓检测项目

1、尺寸测量

2、化学成分分析：碳含量、磷含量、硫含量、硼含量

3、机械性能分析：抗拉强度、下屈服强度、规定非比例延伸应力、保证应力、断后伸长率、断面收缩率

、头部坚固性、维氏硬度、布氏硬度、洛氏硬度、表面硬度、螺纹未脱碳层的高低、螺纹未脱碳层的深度、在回火后硬度的降低值、破坏扭矩、吸收能量、表面缺陷

4、几何特征分析：螺纹检测、扳拧特征分析、零件末端分析、沉头分析、

5、表面缺陷分析

6、表面处理评定

四、螺栓检测标准

GB/T 10-2013 沉头方颈螺栓

GB/T 11-2013 沉头带榫螺栓

GB/T 12-2013 圆头方颈螺栓

GB/T 1228-2006 钢结构用高强度大六角头螺栓

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

GB/T 13-2013 圆头带榫螺栓

GB/T 14-2013 扁圆头方颈螺栓

GB/T 15-2013 扁圆头带榫螺栓

GB/T 158-1996 机床工作台 T形槽和相应螺栓

GB/T 16674.1-2016 六角法兰面螺栓 小系列

GB/T 16674.2-2016 六角法兰面螺栓 细牙 小系列

GB/T 16938-2008 紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件

GB/T 16939-2016 钢网架螺栓球节点用高强度螺栓

GB/T 19990-2005 土壤耕作机械 土壤工作部件固定螺栓

GB/T 21934-2008 土方机械 沉头方颈螺栓

GB/T 27-2013 六角头加强杆螺栓

GB/T 27696-2011 一般起重用4级锻造吊环螺栓

GB/T 28-2013 六角头螺杆带孔加强杆螺栓

GB/T 29.1-2013 六角头带槽螺栓

GB/T 5782-2016 六角头螺栓

GB/T 29.2-2013 六角头带十字槽螺栓

GB/T 3098.1-2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.10-1993 紧固件机械性能有色金属制造的螺栓、螺钉、螺柱和螺母

GB/T 3098.13-1996 紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩 公称直径1-10mm

GB/T 3098.22-2009 紧固件机械性能 细晶非调质钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.6-2014 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.8-2010 紧固件机械性能 -200 ~ +700 使用的螺栓连接零件

GB/T 31.1-2013 六角头螺杆带孔螺栓

GB 31.2-1988 六角头螺杆带孔螺栓 细杆 B级

GB 31.3-1988 六角头螺杆带孔螺栓 细牙 A和B级

GB 32.1-1988 六角头头部带孔螺栓 A和B级

GB 32.2-1988 六角头头部带孔螺栓 细杆 B级

GB 32.3-1988 六角头头部带孔螺栓 细牙 A和B级

GB/T 35-2013 小方头螺栓

GB/T 35481-2017 六角花形法兰面螺栓

GB/T 5780-2016 六角头螺栓 C级

以上列举的只是部分螺栓检测标准及常见的螺栓检测项目。螺栓检测机构的职能就是根据螺栓检测标准，来确定检测项目，从而制定完善的检测方案，出具相关检测报告。当然，我们也可以根据自己的需求，指定检测项目。螺栓检测机构一般会提供螺栓的化学成分分析、物理性能分析、机械性能检测、表面质量及缺陷分析、金相检验、断裂失效分析等等服务