

预紧力检测测试，预紧力检测机构

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 预紧力检测测试，预紧力检测机构 |
| 公司名称 | 北京清析技术研究院 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间 |
| 联系电话 | 19826559728 19826559728 |

产品详情

预紧力检测测试，预紧力检测机构，为增强连接通用螺栓和螺母的预紧力，防止连接处因振动而松动，

预紧力检测项目

预紧力检测、预紧力松动检测等。

预紧力检测范围

螺栓、螺母、轴瓦等锚索、螺钉、锚杆、钢丝绳、皮带、链条、陶瓷片、插针、螺栓、变速箱齿轮、紧

螺栓预紧力检测方法

1、伸长量法

通过测量螺栓两端的伸长量，从而计算出螺栓的预紧力。

2、感应式法

通过测量螺栓两端的电感变化来计算预紧力的一种方法。该方法可实现

3、超声波法

通过测量螺栓两端的超声波传播时间来检测螺栓的伸长量，从而计算出预紧力的一种方法。该方法能够测

锚索预紧力检测方法

1、基于声发射技术的方法

该方法是通过测量锚索在受力过程中产生的声发射信号来检测锚索的预紧力。

2、基于振动传感器的方法

该方法是通过在锚索两端安装振动传感器，通过测量传感器的振动信号来检测锚索的预紧力。

3、基于应变传感器和控制系统的的方法

该方法是通过在锚索两端安装应变传感器，通过测量传感器的应变信号来检测锚索的预紧力。

预紧力检测标准举例

1、GB/T 42252-2022 航空用高锁螺母力矩及预紧力测试方法

- 2、ESDU 14001-2012 在钢螺栓中应用 测量和保持预紧力
- 3、T/CEEMA 02002-2023 风力发电机组螺栓预紧力在线监测技术规范
- 4、20/30391780 DC BS ISO 23886 航空航天 轴环 螺纹 自锁 扭矩和预紧力测试方法
- 5、BS EN 14399-10:2018 用于预载的高强度结构螺栓组件 系统HRC 具有校准预紧力的螺栓和螺母组件
- 6、EN 14399-10:2018 用于预载的高强度结构螺栓组件 第10部分：HRC 系统

预紧力检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

预紧力检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨询热线：400-888-8888 地址：江苏省南京市鼓楼区珠江路100号