

十堰市螺栓氢脆试验 断裂失效分析 横向振动试验

产品名称	十堰市螺栓氢脆试验 断裂失效分析 横向振动试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:螺栓 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

螺栓发生氢脆的外部条件是螺栓受到应力作用。这种应力是缓慢地加载过程或者静载的持续作用。快速加载不能使材料微裂纹在氢的作用下迅速扩展，发生断裂。由于螺栓往往是钢结构，机器设备的基本组成，一旦发生氢脆断裂的情况，将可能引起严重的后果。

主要检测项目：

紧固扣件可靠性能及失效分析：

横向振动试验、轴向疲劳试验、拧紧分析、断口宏观分析、断口微观分析氢含量、金相分析、综合分析、抗氢脆测试。

尺寸测试类：

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。

螺栓、螺钉、螺柱类：

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。

螺母类：

保证应力、芯(表面)部硬度、扩孔、保证扭矩、有效力矩。

自攻、自挤螺钉类：

芯(表面)部硬度、渗碳层深度、破坏扭矩、头部坚固性、拧入性能测试 弯折角、钻孔攻丝测试测试。

弹性垫圈、挡圈类：

弹性测试、韧性测试、硬度测、试缝规检查。销、铆钉类：

单双面剪切测试、拉伸测试、钉头保持能力测试、钉芯拆卸力测试、钉芯断裂载荷测试。