苏州市螺丝保证载荷试验 断裂分析报告

产品名称	苏州市螺丝保证载荷试验 断裂分析报告
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

适用范围：

1.在环境温度为10~35°C条件下进行试验时，规定保证载荷值的螺母机械性能。

2.螺纹公称直径为Dle;m39公制规格：美制规格: #12-1-3/4quot;

试验方法：1.依图将螺母安装在芯棒上(仲载时，应以拉伸为准)；沿轴线方向施加载荷，并保持15S。螺母不得脱扣或断裂。当卸载后应能用手将螺母旋出，或借助扳手松开螺母，但不得超过半扣。试验中芯棒损坏，则试验作废。

2.保证载荷试验速度不应超过3mm/min 。

3.螺母测试可采角轴向拉伸和轴向压缩试验。

由于超拧，螺纹组合件可能产生下列失效形式：

a) 螺杆断裂；

b) 螺杆的螺纹脱扣；

c) 螺母的螺纹脱扣；

d) 缘母和螺杆的螺纹脱扣。

应用标准：ISO 898-2-2012 碳钢和合金钢制紧固件机械性能 第2部分 规定性能等级的螺母 粗牙螺纹GB 3098.2-2000紧固件机械性能 螺母 粗牙螺柱