

# 钢管脚手架扣件扭转刚度检测旋转扣件静载试验

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 钢管脚手架扣件扭转刚度检测旋转扣件静载试验                    |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                           |
| 价格   | 1000.00/次                                |
| 规格参数 | 旋转扣件静载:钢管脚手架扣件扭转刚度<br>周期:5-7天<br>检测范围: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 | 0512-65587132 18662248592                |

## 产品详情

钢管脚手架扣件检测 直角和对接扣件检测

关键词:扣件;检测方法;结果与分析

钢管脚手架扣件有三种形式:直角扣件、旋转扣件、对接扣件。直角扣件是连接两根呈垂直交叉钢管的扣件,旋转扣件是连接两根呈任意角度交叉钢管的扣件,对接扣件是连接两根对接钢管的扣件。国家现行标准GB15831-2006《钢管脚手架扣件》作为强制性的检验标准,笔者认为在扣件产品的检测中,只有理解掌握好标准条款,准确公正出具检测报告,才能对扣件产品质安全的监管提供可靠保证。

### 1实验部分

#### 1.1主要检测参数

抗滑、抗破坏、扭转刚度、抗拉

#### 1.2检测前准备

(1)检测设备:本次检测使用符合标准精度要求,检定合格且在有效期内的CMT微机控制电子试验机(含标准夹具)、数显千分表、扭矩扳手、标卡尺。

(2)检测样品:先通过直观法逐个检测扣件的外观及附件,符合要求的进行65N.m扭力矩试压,试压后扣

件各部位不应有裂纹,满足条件者按照\*小批量选出直角扣件16个(抗滑抗破坏8个、扭转刚度8个),旋转、对接扣件各8个进行下一步力学性能检测。

(3)检测用附件:外表面均匀涂覆红丹漆,符合GB/T3091规定的公称外径48.3mm,壁厚3.5mm的钢管若干;未经使用过的合格的T型螺栓、螺母、垫圈若干。

(4)检测注意事项:试验时,在横管上的直角、旋转扣件的盖板与座之间的开口向上;红丹漆干燥后的钢管,每做一次试验,扣件应移动一个紧固位置;紧固螺栓的扭力矩为40N.m;试验机在试验过程中的加荷速度控制在300N/s~400N/s范围内;试验的总荷载包括预加荷载。