

钢管脚手架扣件试验机核心技术，扭转刚度自动测量技术

产品名称	钢管脚手架扣件试验机核心技术，扭转刚度自动测量技术
公司名称	济南腾捷仪器设备有限公司
价格	3688.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:腾捷 型号:WDW-100
公司地址	济南市槐荫区新沙工业园
联系电话	86-053169924183 18805419907

产品详情

采用双空间门式结构，试验空间可互换空间。横梁无级升降。传动部分采用圆弧同步齿形带，丝杠副传动，传动平稳，噪音低。特别设计的同步齿形带减速系统和精密滚珠丝杠副带动试验机的移动横梁运动，实现了无间隙传动。钢管脚手架扣件试验机核心技术，扭转刚度自动测量技术

适用标准

gb15831-2006《钢管脚手架扣件力学性能试验方法》

gb/t24911-2010《碗扣式钢管脚手架结构力学性能试验方法》

检测参数	扣件形式	参数要求
gb15831-2006《钢管脚手架扣件力学性能试验方法》		
抗滑试验	直角扣件	p=7kn时， $\delta_1 \leq 7\text{mm}$ ；p=10kn时， $\delta_2 \leq 0.5\text{mm}$
	旋转扣件	p=7kn时， $\delta_1 \leq 7\text{mm}$ ；p=10kn时， $\delta_2 \leq 0.5\text{mm}$
抗破坏试验	直角扣件	p=25kn时，扣件各部位不应破坏
	旋转扣件	p=17kn时，扣件各部位不应破坏
扭转刚度试验	直角扣件	扭力矩为 $900\text{n} \cdot \text{m}$ ， $f \leq 70\text{mm}$
抗拉试验	对接扣件	p=4kn时， $\delta \leq 2\text{mm}$
抗压试验	底座扣件	p=50kn时，扣件各部位不应破坏

钢管脚手架扣件试验机核心技术，扭转刚度自动测量技术

技术参数：

可测最大力：100kn，2kn（双传感器）

力值传感器: 国产/进口高精度力传感器

准确度等级: 0.5级/1级

试验力测试范围: 1.0%~100%fs/ 0.4%~100%fs

力值精度: $\pm 1\%$ / $\pm 0.5\%$

力值分辨率: 1/200000

位移示值误差: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

位移分辨率: 0.05um

变形示值误差: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

测试速度范围: 0.001 ~ 500mm/min/0.001-200mm/min

传动方式: 步进电机/伺服电机驱动丝杠传动

控制系统: 国产驱动器/进口驱动器,

测试行程(不含夹具): 600mm

体积(w*d*h): 600x360x1850mm (可选)

电源、功率: ac 220v $\pm 10\%$ 50hz, (可选)

重量: 约650kg

辙叉扣件抗拉试验机自动停机装置

机械、程控, 钢管脚手架扣件试验机核心技术, 扭转刚度自动测量技术

本产品的加工定制是是, 品牌是腾捷, 型号是WDW-100, 类型是电子万能试验机, 测量范围是100 (kN), 精度是一级, 调速范围是0.01-500 (mm/min), 最大负荷是100 (kN), 拉伸空间是1000 (mm)