

承插型盘扣式钢管支架构件试验机

产品名称	承插型盘扣式钢管支架构件试验机
公司名称	济南铂鉴测试技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路38号
联系电话	0531-87165551 18660805716

产品详情

您知道承插型盘扣式钢管支架构件试验机执行那个标准吗？

铂鉴生产制造的承插型盘扣式钢管支架构件试验机执行国家标准JGT503-2016_承插型盘扣式钢管支架构件。

承插型盘扣式钢管支架构件试验机主要适用于对建筑工程中钢管公称外径为48.3mm及51mm的脚手架、井架、模板支撑等使用的由可锻铸铁或铸钢制造的扣件的抗拉性能、抗压性能、抗滑性能、抗破坏性能以及扭转刚度性能等力学性能的测试。以上检测参数在试验结束后，由软件根据试验开始时设置的试验参数条件自动分析和处理试验结果，并自动保存；各检测参数在试验结束后可查询、打印，软件具有灵活多样的控制方式，试验软件免费升级换代。

承插型盘扣式钢管支架构件试验机借鉴国外先进技术，全程闭环控制，数字信号高速采集；具有运行稳定、试验力值准确、精度高、操作简单、使用方便等特点。主机采用伺服电机及伺服调速系统、精密减速系统、高精度滚珠丝杠，具有传动平稳、噪音低、速度平稳控制精度高、调速范围宽、使用寿命长等特点；电脑屏幕实时显示，可显示试验力、峰值、位移、速度、试验状态、曲线等；该机具有机械限位、程序过载保护、试样断裂自动停机等功能。

承插型盘扣式钢管支架构件试验机试验要求：

连接盘单侧抗剪强度	重型 (Z型)	当P = 30时, 各部位不应破坏
	标准型 (B型)	当P = 20时, 各部位不应破坏
连接盘双侧抗剪强度	重型 (Z型)	当P = 21时, 各部位不应破坏
连接盘抗弯强度	(Z型或B型)	当弯矩值M = 80KN.CM时, 各部位不应破坏
连接盘抗拉强度	当P = 25时, 各部位不应破坏	
连接盘内侧环焊缝抗剪强度	当P = 120时, 各部位不应破坏	当P = 80时
可调托撑和可调支座抗压强度	当P = 140时, 各部位不应破坏	当P = 100时

承插型盘扣式钢管支架构件试验机主要技术指标1、样式：

微机控制、双立柱式2、最大试验力： 150KN3、测量范围： 0.5%-100%

4、分辨率： 1/300005、位移测量方式：

2使用电子式千分表 (公司专有技术), 其他位移使用高精度光电编码器采集6、变形测量装置指标：

测量范围1%-100%7、变形测量准确度： 优于示值的 $\pm 0.5\%$ 8、位移测量精度：

优于示值的 $\pm 0.5\%$ 9、位移测量分辨率： 0.001mm10、速度范围：

0.01mm/min-500mm/min无极调速11、速度测量准确度：

优于示值的 $\pm 0.5\%$ 12、拉伸行程： 700mm 13、压缩行程：

700mm14、试验空间宽度： 400mm15、试验机准确度等级：优于1级16、基于Windows操作系统的t

est测控系统计算机软件17、力控速率调节范围：0.005-5%FS/s18、力控速率控制精度：为 $\pm 1\%$ 设定值以内

19、位移速率控制精度：速率 $< 0.01\text{mm}/\text{min}$ 时, 为 $\pm 1\%$ 设定值以内；速率 $> 0.05\text{mm}/\text{min}$ 时

, 为 $\pm 0.5\%$ 设定值以内20、恒力、恒位移、恒变形控制范围：0.5%-100%Fs21、恒力、恒位移、恒变形控

制精度：设定值 10%Fs时, 为设定值的 $\pm 0.1\%$ 以内；速

率 $< 10\%$ Fs时, 为设定值的 $\pm 1\%$ 以内22、工作环境：

室温10 ~ 35 , 湿度20% ~ 80%23、供电电源：

0.75kW、AC220V $\pm 10\%$ 、50Hz、单相24、试验机重量：

约800kg25、工作环境： 20 -45 , 湿度：20%-80%26、试验机尺寸：

约760*540*1950mm

济南铂鉴承诺：“本公司生产的试验机严格执行国家、地方颁发的质量标准和行业标准 (除非标产品外)。产品质量实行三包服务, 一年质保, 终生维护。产品出现问题, 2小时内电话响应, 如须上门服务省内48小时, 省外72小时内。”