

# SDQD-20KN全自动安全带力学性能试验机

产品名称	SDQD-20KN全自动安全带力学性能试验机
公司名称	济南时代山峰仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代 型号:SDQD-20 精度:1
公司地址	济南市 市中区 党家庄
联系电话	0531-87980319 15562417506

## 产品详情

sdqd-20kn全自动安全带力学性能试验机 佟彤 13864011025

### 一、简介：

主要用于 安全带、围杆作业安全带、区域限制安全带的测试。系统采用微机闭环控制，具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度。

### 二、控制系统界面如下：

试验操作界面：

试验数据分析界面：

分析板：

### 三、主要技术指标：

1. 最大试验力：2t (20kn)
2. 试验机精度：1级
3. 试验力测量范围：0.4%-100%fs
4. 试验力分档：分六档
5. 试验力测量精度：优于示值的 $\pm 1\%$ ；
6. 位移分辨力：0.001mm；
7. 位移测量准确度： $\pm 1\%$ ；
8. 变形测量范围：0.2 ~ 100%fs；
9. 变形示值相对误差： $\pm 0.5\%$ 以内；
10. 变形分辨力：0.001mm；
11. 力控速率调节范围：0.005 ~ 5%fs/s；
12. 力控速率相对误差： $\pm 1\%$ 设定值以内；

3. 变形速率调节范围：0.005 ~ 5%fs/s；

4. 变形控制速率相对误差：速率 < 0.05%fs时，为 ± 2%设定值以内；

速率 0.05%fs时，为 ± 0.5%设定值以内；

5. 横梁速度测量范围：0.001 ~ 500mm/min；

6. 横梁速度相对误差：速率 < 0.01 mm/min时，设定值的 ± 1.0%以内；

速率 0.01 mm/min时，设定值的 ± 0.2%以内；

7. 恒力、恒变形、恒位移控制范围：0.5% ~ 100%fs；

8. 恒力、恒变形、恒位移控制精度：设定值 10%fs时, 设定值的 ± 0.1%以内；

设定值 < 10%fs时, 设定值的 ± 1%以内；

3. 主机重量：450kg；

试验机执行标准:gb\_6095-2009安全带、gb/t 16491-2008《电子式万能试验机》、gb/t 228-2002《金属材料 室温拉伸试验方法》、gb/t 7314-1987《金属压缩试验方法》。