

# 纸张弯曲挺度测试仪\*技术参数

产品名称	纸张弯曲挺度测试仪*技术参数
公司名称	济南三泉中石实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三泉中石 型号:TD-10S 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市市中区阳光新路绿地泉景雅园商务大厦1635室（注册地址）
联系电话	0531-67813036 15665715386

## 产品详情

### 纸张弯曲挺度测试仪\*技术参数

弯曲挺度又称弯曲强度，是指纸张在弹性形变范围内受力弯曲时所产生的单位阻力矩，是衡量纸张耐弯曲强度的一个基本物理指标。反映在纸箱上的话，纸张的弯曲挺度会影响到纸板的抗弯、抗压、抗扭变的能力。

而厚度，纸浆的松厚度，打浆度，施胶度都会影响弯曲挺度，同时还要注意，刚度和表面硬度并不是挺度，刚度和硬度是以翻动纸页时的声响来表现、触觉硬度及可压缩性的大小为依据的。

挺度也是印刷纸必须具有的性能。若纸张的挺度不够，将会给印刷过程中的输纸、收纸带来阻碍，印刷的速度也会降低，甚至使印刷品如书籍的使用性能变差。对于平版印刷纸来说，纸张具有较高的挺度是基本条件之一。

检测纸张和纸板的弯曲挺度，就需要用到弯曲挺度测试仪，是造纸、包装行业、质检机构等部门理想的检测仪器。

### 技术参数

测量范围 5N、10N可选其一（其他量程可定制）

准确度 50mN以下 $\pm 0.6mN$ ，其余 $\pm 1\%$

分辨率 N

示值变动性 1%

弯曲长度 六档可调：(50/25/20/15/10/5  $\pm 0.1$ )mm

弯曲角度 ( $\pm 7.5$ 或 $\pm 15$ ) ( $5^\circ$  - $90^\circ$  可调)

负荷力臂长  $200^\circ \pm 20^\circ /\text{min}$

弯曲速度  $5^\circ /\text{s}$

外形尺寸 340mmX330mmX340mm（长宽高）

重量 15kg

工作温度 15 -35

相对湿度 70%,无凝露

工作电源 220V 50Hz

物理性检测仪器在我们的日常生活中扮演着不可或缺的角色，它们以独特的方式揭示物体的内在属性和状态，为我们提供了宝贵的信息和依据。这些仪器不仅利用压力、拉力等物理现象，还涉及到多个学科领域，展现出了物理学的广阔应用前景。常见的物理性检测仪器各具特色，用途广泛。例如，可例如仪器帮助我们检测到相关产品的质量。这些仪器在各行各业都有着广泛的应用，如生物制药、食品安全等领域。为了确保物理性检测仪器的准确性和稳定性，我们需要定期对其进行维护保养。这包括清洁仪器表面、检查传感器灵敏度、校准测量值等。同时，在使用过程中，我们也需要注意安全事项，如避免触碰尖锐部件等，以确保操作人员的安全。随着科技的不断发展，物理性检测仪器也在不断升级和完善，更便捷的操作方式以及更广泛的应用范围。它们不仅提高了生产效率，还为我们的生活带来了更多的便利和舒适。因此，我们应该不断学习和掌握物理性检测仪器的基本原理、使用方法以及维护保养知识。通过深入了解这些仪器的性能和特点，我们能够更好地发挥它们的作用，为各个领域的发展提供有力支持。同时，我们也需要关注新型仪器的研发和应用，以适应不断变化的市场需求和科技发展趋势。

纸张弯曲挺度测试仪\*技术参数

此为广告