

DRK101 电子拉力试验机 (门式电脑款)



DRK101 电子拉力试验机 (门式电脑款) 是我公司按相关标准规定研究开发, 采用现代机械设计理念和电脑处理技术进行精心合理设计的一种新型高精度智能型试验仪。

产品特点:

仪器具有拉伸、形变、剥离、撕裂等多种测试功能。落地门式, 结构稳定, 刚性大, 精度高, 噪音低, 试验效率高。控制器采用嵌入式单片微机结构, 内置功能强大的测控软件, 集测量、控制、计算、存储功能于一体。具有自动计算应力、延伸率 (需加配引伸计)、大变形、抗拉强度、弹性模量的功能, 自动统计结果; 自动记录最大点、断裂点、指定点的力值或伸长量; 采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示, 并进行数据处理, 试验结束后可通过图形处理模块对曲线放大进行数据再分析编辑, 并可打印报表。

产品应用:

仪器适用于纸品、金属丝、金属箔、塑料、食品包装、纺织纤维、电线电缆、粘胶剂、接插件等行业的拉伸、剥离、撕裂等试验。更换不同的夹具, 可以扩展应用检测范围, 包括: 粘合剂、泡沫材料、弹性体、生物材料、木制品、高强度金属、部件、紧固件、复合材料等。

技术标准:

标准拉伸试验强度与变形率、拉断力与变形率，仪器符合 GB228-2002、GB/T16826-1997、GB528、GB532 等国家标准。

技术参数:

- 1、规格：50KN 标配（可定制）
- 2、结构型式：门式
- 3、精度等级：优于 1 级
- 4、试验速度范围：1 ~ 500mm/min（可调）
- 5、位移分辨率：0.001mm
- 6、力值测量范围：0.2% ~ 100%（1 级） / 0.4% ~ 100%（0.5 级）

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。