

塑料薄膜拉力机 塑料拉力试验机 塑料薄膜拉伸性能试验机

产品名称	塑料薄膜拉力机 塑料拉力试验机 塑料薄膜拉伸性能试验机
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:DLS-07 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

塑料薄膜拉力机 塑料拉力试验机 塑料薄膜拉伸性能试验机

在材料科学和制造业领域，电子拉力机已成为塑料薄膜和塑料拉伸性能、力学性能、抗拉强度以及热合强度检测的重要工具。这种高精度的测试设备为制造业提供了可靠的方法来评估材料的性能，从而确保产品的质量和安全性。

电子拉力机采用先进的电子测试技术，通过高精度的传感器和测量系统，对塑料薄膜和塑料进行拉伸性能的检测。在测试过程中，试样被固定在测试机的两个夹具之间，然后通过控制系统以一定的速度进行拉伸。电子拉力机实时记录试样在拉伸过程中的力和位移数据，从而获得材料的拉伸曲线和相关性能参数。

电子拉力机不仅可以测量拉伸性能，还可以评估材料的力学性能。通过改变测试条件，可以研究这些因素对材料性能的影响。此外，电子拉力机还可以进行疲劳测试，模拟材料在实际使用过程中受到的循环载荷作用，以评估材料的耐久性。

抗拉强度是衡量材料在拉伸过程中所能承受的大拉伸力的指标。电子拉力机通过拉伸试样至断裂，可以准确地测量材料的抗拉强度。同时，还可以分析试样断裂后的断口形貌，了解材料的断裂机制和性能退化。

热合强度是塑料薄膜和塑料制品的一个重要指标，反映了材料在加工和使用过程中对于热和压力的耐受能力。电子拉力机通过测试热合区域的拉伸强度，可以评估塑料薄膜和塑料制品的热合质量和耐久性。此外，通过对比不同批次或不同材料的热合强度，可以优化生产工艺，提高产品质量。

技术参数

规格 50N 500N 1500N 2000N(可选其一或多支)

精度 1级

试验速度 1-500mm/min无级调速

位移误差 $\pm 2\%$

试验宽度 50 mm (其他夹具可定制)

行程 650mm

主机外形尺寸 450mm × 300mm × 1350mm(长宽高)

重量 78kg

环境温度 23 ± 2

相对湿度 80%，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 also 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。

塑料薄膜拉力机 塑料拉力试验机 塑料薄膜拉伸性能试验机

此为广告