

塑料拉伸试验机 薄膜拉力机 拉力强度测试机

产品名称	塑料拉伸试验机 薄膜拉力机 拉力强度测试机
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

塑料拉伸试验机 薄膜拉力机 拉力强度测试机

在材料科学和制造业领域，拉力强度测试机是一种常用的检测设备，用于评估各种材料的拉伸性能和强度。这些材料包括塑料、薄膜、纸张纤维、密封胶、镭射转移复合纸、金属箔以及卷材等。

拉力强度测试机主要通过拉伸试样来检测材料的性能。试样被固定在测试机的两个夹具之间，然后受到一定的拉伸力。通过高精度的传感器和测量系统，设备能够实时记录试样在拉伸过程中的力和位移数据。这些数据用于评估材料的弹性、韧性、强度和耐久性等关键性能指标。

可以检测各种材料的拉伸强度、剥离力和粘结力等性能。对于塑料和薄膜，该设备可以评估其在拉伸过程中承受的大拉伸力，以及断裂时的强度和韧性。对于纸张纤维，拉力强度测试机可以检测其抗张强度、伸长率和耐破度等指标。密封胶的粘结强度和固化程度也可以通过拉力强度测试机进行检测。

镭射转移复合纸是一种常见的包装材料，其性能检测是拉力强度测试机的常见应用之一。通过测试镭射转移复合纸的拉伸强度、撕裂强度和粘结力等指标，可以评估其在包装过程中的可靠性和安全性。金属箔和卷材的拉伸强度、屈服点和延展率等性能也可以通过拉力强度测试机进行检测。

拉力强度测试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。这种测试可以

评估材料的耐久性和使用寿命，帮助制造业对产品进行持续优化和改进。

在材料科学和制造业领域发挥着重要作用，用于全面检测塑料、薄膜、纸张纤维、密封胶、镭射转移复合纸、金属箔以及卷材的拉力、剥离力和粘结力等性能。我们可以更好地了解材料的性能特点，为其在实际应用中的可靠性提供有力保障。同时，该设备还可以帮助我们优化生产工艺和降低生产成本，提高工业生产的效率和品质。

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重要的角色，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。

塑料拉伸试验机 薄膜拉力机 拉力强度测试机

此为广告