

机械接触式测厚仪*技术参数

产品名称	机械接触式测厚仪*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:CHY-U 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

机械接触式测厚仪*技术参数

在生产和生活领域，纸张、瓦楞纸、卷烟纸、接装纸和电绝缘纸等材料的厚度是质量的关键指标。厚度直接影响到这些材料的结构强度、耐用性和功能性能。因此，厚度测量在纸品生产和使用中具有举足轻重的地位。本文将介绍一种接触式测厚仪，它针对上述材料提供高精度的厚度测量，帮助您轻松解决厚度问题。

对于纸张、瓦楞纸、卷烟纸、接装纸和电绝缘纸等材料，测厚仪采用基于位移的测量原理。探针在受到压力后向下位移，位移量对应材料的厚度。一般情况下，厚度与位移成线性关系，这种关系由设备的标定过程确定。

测厚仪在纸张、瓦楞纸、卷烟纸、接装纸和电绝缘纸等材料的生产和应用过程中发挥着重要作用。通过接触式测量方式，测厚仪能够提供高精度的厚度数据，帮助企业实现生产过程的精细化控制，提高产品质量和生产效率。此外，测厚仪还可以用于产品质量的在线检测，及时发现并解决潜在问题，减少废品率，降低生产成本。

接触式测厚仪在纸张、瓦楞纸、卷烟纸、接装纸和电绝缘纸等材料的厚度测量方面具有显著优势。它不仅提供了高精度的测量结果，而且为生产过程中的质量控制提供了有力支持。随着科技的不断发展，我们有理由相信测厚仪将在未来的生产实践中发挥更大的作用，推动纸品制造业不断向前迈进。

技术参数

测量范围	0-2mm（其他量程可定制）
分辨率	0.1um
测量速度	10次/min（可调）
测量压力	17.5 ± 1kPa（薄膜）；100 ± 1kPa（纸张）
接触面积	50mm（薄膜），200mm（纸张）注：薄膜、纸张任选一种
进样步距	0 ~ 1300 mm(可调)
进样速度	0 ~ 120 mm/s(可调)
机器尺寸	450mm × 340mm × 390mm (长宽高)
重量	23Kg
工作温度	15 -50
相对湿度	80%,无凝露
试验环境	无震动，无电磁干扰
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，它们可以帮助我们了解物体的属性、性能和状态。这些仪器利用各种物理现象，如压力，拉力等来检测物品，广泛应用于各个领域。常见的物理性检测仪器有很多，这些仪器具有各自的特点和使用方法，同时，这些仪器也都需要定期维护保养，以保证其精度和使用寿命。物理性检测仪器在工业、建筑、食品等各个领域都有广泛的应用。在使用物理性检测仪器时，需要注意安全和操作规范。要根据仪器的说明书和操作指南进行规范操作，以保证检测结果的准确性和仪器的正常运转。是利用物理现象进行检测的一种工具，具有精度高、操作方便等特点。在工业、建筑、食品等领域有着广泛的应用前景。通过了解和掌握这些仪器的基本原理、使用方法和维护保养知识，我们可以更好地发挥它们的作用，提高生产效率和生活质量。

机械接触式测厚仪*技术参数

此为广告