



# 東莞市勤达儀器有限公司

QINDA PACK EQUIPMENT (DONG GUAN) CO., LTD.



## 厚度儀

### 使用说明书

型 號:           QD-3019

# 1 概述

QD-3019 型纸与纸板厚度测定仪是纸与纸板厚度测定的专用仪器，其主要技术指标和性能参数符合 GB451·3《纸和纸板厚度的测定法》的有关规定，可广泛适用于纸张、纸板及其他片状材料的厚度测定。

## 2 主要技术特性

参 数 项 目	技 术 指 标
测量范围	(0~5) mm, 分度值 0.001mm
接触压力	(100±10) kPa
接触面积	(200±5) mm <sup>2</sup>
测量面平行度	≤0.005mm
示值误差	±0.0025mm 或±0.5%
示值变动性	≤0.0025mm 或≤0.5%

## 3 操作使用步骤及注意事项

### 3.1 拆箱与安装

3.1.1 打开包装箱，取出仪器及随机技术文件。

3.1.2 擦净各部并将仪器置放在水平的工作台面上，要求台面平整，高度适中（便于读数）。

### 3.2 千分表安装步骤

- 3.2.1 取出千分表，将测量杆和测量头擦拭干净；
- 3.2.2 打开千分表 ON/OFF 开关，将其插入仪器上部的孔中，使其与拨杆触面相接触。
- 3.2.3 当千分表内显示  $0.50 \pm 0.10$  范围内的数字时，扭紧仪器上部螺丝，使千分表稳固。
- 3.2.4 按下置零键，将仪器归零。安装完毕，可进行测试。

### 3.3 测试

- 3.3.1 按 GB451·3 规定采取并处理试样。
- 3.3.2 按下拨杆抬起测量头。
- 3.3.3 将被测试样放在测量头与量砧之间。
- 3.3.4 缓慢放松拨杆，使测量头均匀下落至与试样接触，松手。
- 3.3.5 读取量表示值
- 3.3.6 按下拨杆，抬起测量头，取出试样。
- 3.3.7 重复以上步骤，进行下一次测试。

## 4 维护保养

- 4.1 各滑动、转动部位应经常加油润滑。
- 4.2 测量头与量砧的测量面应防止锈蚀，使用完毕应用洁净汽油擦拭干净，长期不用时应涂防锈脂。
- 4.3 坚持周期检定，保证仪器良好技术状态。检定周期一般不超过一年，检定应由经计量部门认证的检定机构进行。
- 4.4 为保证测量结果的准确性，当量表不符合要求时，应停止使用，修理后经计量检定合格方可再用。

## 5 备注

本册若有疏漏之处，须要加以补充工更正，以及试验机因改良创新的，而变更设计，或是换装较优组件，而使用方法必须另外说明者，均载于本栏。

- 1、 \_\_\_\_\_
- 2、 \_\_\_\_\_
- 3、 \_\_\_\_\_
- 4、 \_\_\_\_\_
- 5、 \_\_\_\_\_
- 6、 \_\_\_\_\_
- 7、 \_\_\_\_\_
- 8、 \_\_\_\_\_
- 9、 \_\_\_\_\_
- 10、 \_\_\_\_\_
- 11、 \_\_\_\_\_
- 12、 \_\_\_\_\_

东莞市勤达仪器有限公司

電話：0769-88438685

傳真：0769-88433120

本册之编辑是为了协助贵公司了解之操作及应注意的事项，因此请妥为保管，以便必要时之参考。

本公司随时在创新及改良产品，本册之例举、图解及规范，概以本册发布时之机种型式为准

**未经同意 禁止翻印**