

目 录

| | |
|----------------|---|
| 1 安装及注意事项..... | 1 |
| 2 产品简介..... | 1 |
| 3 标准依据..... | 1 |
| 4 主要技术参数..... | 1 |
| 5 仪器结构及外形..... | 2 |
| 6 量表置零操作..... | 2 |
| 7 仪器操作..... | 2 |
| 8 维护保养..... | 3 |
| 9 成套一览表..... | 3 |

本公司对该产品进行更改，恕不另行通知
若使用本说明书无法操作或有疑问时，请与本公司联系

1. 安装及注意事项

- 1.1 安装量表时，锁紧螺钉不要扭得太紧，以免损坏量表。
- 1.2 测试过程中，动作按钮不要放得过快，以免损坏测量头和量砧。

2. 产品简介

PT-18 型瓦楞纸板厚度测定仪是瓦楞纸板厚度测量的专用测试仪器，其主要技术参数和性能指标均符合 GB/T6547 《瓦楞纸板厚度的测定法》、QB/T1055 《纸和纸板厚度测定仪》的有关规定，可广泛适用于瓦楞纸板的厚度测定。

3. 标准依据

GB/T6547 瓦楞纸板厚度的测定法

QB/T 1055 纸和纸板厚度测定仪

4. 主要技术参数

| 序号 | 参数项目 | 技术指标 |
|----|--------|-------------------------|
| 1 | 测量范围 | (0~18)mm, 分度值 0.01mm |
| 2 | 接触压力 | (20±0.5)KPa |
| 3 | 接触面积 | (10±0.2)cm ² |
| 4 | 测量面平行度 | ≤0.05mm |
| 5 | 示值误差 | ±0.5% |
| 6 | 示值变动性 | ≤0.5% |

5. 仪器结构及外形



6. 量表置零操作

- 6.1 按下升降手柄，使测量头上升，用软绸布擦净测量头和量砧的测量面。
- 6.2 松开表座前部的锁紧螺钉，上下移动量表位置，使量表指针转动 2~3mm，旋紧螺钉，锁定量表位置。
- 6.3 调整量表，使显示为 0 或者指针指到“0”。
- 6.4 按下升降手柄使测量头动作，观察每次工作循环中量表显示是否能够准确回零，如不能，则应擦净测量面并重新置零。

7. 仪器操作

- 7.1 按 GB/T 450 规定采取、制备试样，并按 GB/T10739 进行处理。
- 7.2 多次按下升降手柄，抬起放下测量头，观察量表指针是否能够准确回零，如不能回零，则应重新进行量表置零操作。
- 7.3 按下升降手柄，抬起测量头，在测量头和量砧之间插入试样，再轻轻放下测量头至试样表面，读取并记录量表读数。

7.4 更换试样，进行下一次测试。在多次测量后要注意保持测量面为无尘状态。

8. 维护与保养

8.1 长时间不用时应将量头拆下放入专用盒中，并在测量头和量砧等处涂防锈油，加罩防尘。

8.2 导柱及组件应经常加注少量润滑油。

9. 成套一览表

| 序号 | 名 称 | 单 位 | 数 量 | 备 注 |
|----|-----------|-----|-----|--------|
| 1 | 瓦楞纸板厚度测定仪 | 台 | 1 | 包括一个表头 |
| 2 | 使用说明书 | 份 | 1 | |
| 3 | 合格证 | 份 | 1 | |
| 4 | 产品保修单 | 份 | 1 | |