

### ANKOM A2000i 全自动纤维分析仪

1. 遵循常规和国际分析原理
2. 可分析测定粗纤维、酸性洗涤纤维和中性洗涤纤维及酸性洗涤木质素
3. 自动注入所需的溶液和热水
4. 每次可完成多达 **24** 个样品的测定
5. 极高的重复精度和准确的测量结果
6. 完全微电脑自动控制
7. 非常安全的合金钢密封消煮腔体
8. 完全脱手工作，无需专人看守
9. 最大日（8 小时）处理量：**96** 个



目前国内粗纤维的分析大多采用酸碱消煮、抽滤并配合坩埚转移的方法。该过程不仅费工、费时，而且由于酸碱煮沸过程中火力控制不当，很容易溢出，造成残渣损失，特别是碱处理时，更易造成对操作人员潜在的安全威胁。此外，在将残渣转移到坩埚时，很易发生抽滤困难或抽漏。而采用 **ANKOM** 独创的滤袋技术分析粗纤维时，省去了抽滤，而且可批量进行测定。

**准确度和精密度高** **ANKOM** 即采用了先进的滤袋技术，又采用了全自动的测试程序，因此可消除很多影响纤维分析结果准确度和精确度的因素，大大确保了高达 $\pm 0.1\%$ 分析精度。**ANKOM** 滤袋特有的三维结构，能保证被测样品分析结果具有极高的重复精度（ $\pm 0.5\%$ ），操作人员只需按照操作规程，就可一次获得准确的分析结果。

**效率高、成本低** **ANKOM** 纤维分析仪比其他品牌纤维分析仪器性价比更高，更主要的是操作人员不必专门看守，可同时交替进行其它分析工作。熟练的操作人员，一天可测定 **4** 批纤维样品，共 **96** 个，工作效率可大大提高。分析每个样品的劳动力成本可减少 **50%** 以上。

**安全和自动化程度高** 由于采用全自动的测定程序和溶剂/热水注入系统，所有的加热、搅动、淋洗以及废液排出都是自动化的，**ANKOM A2000i** 型纤维分析仪最大程度地免除了人工直接处理热的化学试剂的危险。同时安全保护装置也在时刻监测着试验的每一步，如：溶液用完、突然停水等现象出现时，仪器中枢电脑会立即停止加热和搅拌工作并发出声光警示。分析过程结束时，仪器短时报鸣通知，整个分析过程非常智能和安全。

**分析结果准确** 大量联合实验室对比分析数据表明，滤袋分析技术适合 **AOCS**（美国化学油类联合会）规定的各种样品测试，并且其分析结果可与传统方法（包括我国的 **GB** 法）结果相一致。