



中华人民共和国国家标准

GB 5889—86

苧麻化学成分定量分析方法

Method of quantitative analysis
of ramie chemical components

1986-01-21 发布

1986-10-01 实施

国家标准局 发布

苧麻化学成分定量分析方法

Method of quantitative analysis of ramie chemical components

本标准测定生苧麻（原麻）化学成分含量、含胶率和精干麻（包括无油精干麻）、水麻及油麻残胶率的试验方法。凡生产、验收和交货中提请检验时，均按照本标准试验。

1 取样

按照GB 5881—86《苧麻理化性能试验取样方法》规定进行。

2 化验室条件

应具备加热、水、电等条件，并有必要的安全防护措施和设备。工作时遇有断电、停水的情况，应在化验记录中注明。

3 分析周期

3.1 原麻化学成分含量

对每批进厂原麻的分析不少于一次。遇有批量过小或急用的情况下可仅做原麻含胶率一项分析。

3.2 精干麻（包括无油精干麻）、水麻及油麻残胶率

原则上每班做一次。在特殊情况下可由交货与验收双方商定。

4 仪器及化学药品

4.1 玻璃仪器

脂肪提取器：250 ml球型；
三角烧瓶：500 ml；
球型冷凝管：250 ml；
有塞三角烧瓶：50 ml；
高型称量瓶： $\phi 40\text{ mm} \times 70\text{ mm}$ ；
玻璃真空管；
抽滤瓶：1000 ml；
玻璃砂芯滤器：No 3—3；
白瓷坩埚：30 ml；
玻璃干燥器：180、150 mm；
量筒：250 ml。

4.2 称量仪器

精密分析天平：感量万分之一克；
托盘天平：感量十分之一克。

4.3 其他

	技术参数	参考型号
a. 电炉（有煤气者可不用）：	300 W	SX—4—10型