



中华人民共和国国家标准

GB/T 18147.2—2000

大麻纤维试验方法 第2部分：残胶率试验方法

Test method for hemp fibre—
Part 2: Test method for residual gum content in hemp fibre

2000-07-24 发布

2000-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

为了适应大麻精麻、麻条和落麻生产、贸易、使用的需要,特制定本标准。

本标准在《大麻纤维试验方法》总标题下,包括六个部分:

第1部分:含油率试验方法;

第2部分:残胶率试验方法;

第3部分:长度试验方法;

第4部分:细度试验方法;

第5部分:断裂强度试验方法;

第6部分:疵点试验方法。

大麻纤维试验的抽样方法在 GB/T 18146—2000《大麻纤维》中给出。

本标准由中国纤维检验局提出并归口。

本标准主要起草单位:山东省纤维检验局、山东泰山大麻纺织集团总公司。

本标准主要起草人:魏守文、朱林、陈效文、周明惊、张蕴华。

中华人民共和国国家标准

大麻纤维试验方法

第2部分:残胶率试验方法

GB/T 18147.2—2000

Test method for hemp fibre—

Part 2: Test method for residual gum content in hemp fibre

1 范围

本标准规定了大麻纤维残胶率的试验方法。
本标准适用于大麻精麻、麻条和落麻。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 8170—1987 数值修约规则

GB/T 18146—2000 大麻纤维

GB/T 18147.1—2000 大麻纤维试验方法 第1部分:含油率试验方法

3 原理

利用大麻纤维中各种组成成分对不同化学试剂反应的不同,逐次溶解部分组成,求出残胶率。

4 仪器工具与试剂

4.1 设备

- a) 自动控温烘箱:控温范围 50℃~150℃;
- b) 电炉:800 W~1 000 W;
- c) 真空抽气泵:30 L/min。

4.2 天平:感量 0.1 mg。

4.3 玻璃仪器

- a) 三角烧瓶:500 mL;
- b) 球型冷凝管:250 mL;
- c) 称量瓶:φ40 mm×70 mm;
- d) 干燥器:φ180 mm;φ150 mm;
- e) 量筒:250 mL;
- f) 玻璃砂芯滤器:NO. 3-3;
- g) 抽滤瓶:500 mL。

4.4 分样筛:120 目。

4.5 试剂