



中华人民共和国国家标准

GB/T 18146.2—2015
代替 GB/T 18146.2—2000

大麻纤维 第 2 部分：大麻麻条

Hemp fiber—
Part 2: Raw white hemp sliver

2015-07-03 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

GB/T 18146《大麻纤维》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：大麻精麻；
- 第 2 部分：大麻麻条；
- 第 3 部分：棉型大麻纤维。

本部分为 GB/T 18146 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 18146.2—2000《大麻纤维 第 2 部分：大麻麻条》，与 GB/T 18146.2—2000 相比，主要技术变化如下：

- 修改了范围，将“适用于长麻纺本色大麻麻条”修改为“适用于大麻麻条的品质评定”；
- 删除了规范性引用文件 GB/T 18146.1；
- 修改了大麻麻条技术要求，增加了大麻麻条的分类，将“线密度”修改为“细度”，将“色泽”修改为“外观品质特征”；
- 修改了抽样数量和取样方法；
- 修改了公定质量的计算方法；
- 修改了品质评定的方法。

本部分由中国纤维检验局提出并归口。

本部分起草单位：总后勤部军需装备研究所、汉麻产业投资控股有限公司、云南省纤维检验局。

本部分主要起草人：郝新敏、张国君、杨元、陶然、赵军、梁宁。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18146.2—2000。

大麻纤维

第2部分：大麻麻条

1 范围

GB/T 18146 的本部分规定了大麻麻条的技术要求、抽样数量和取样方法、试验方法、品质评定、检验规则、包装、标志、运输和贮存。

本部分适用于大麻麻条的品质评定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法

GB/T 18147.1 大麻纤维试验方法 第1部分：含油率试验方法

GB/T 18147.3 大麻纤维试验方法 第3部分：长度试验方法

GB/T 18147.4 大麻纤维试验方法 第4部分：细度试验方法

GB/T 18147.5 大麻纤维试验方法 第5部分：断裂强度试验方法

GB/T 18147.6 大麻纤维试验方法 第6部分：疵点试验方法

3 技术要求

3.1 大麻麻条类别按细度分一类、二类、三类，每类中分为一等、二等，二等以下为等外。

3.2 大麻麻条按含油率、平均长度、短纤率、断裂强度、每米质量变异系数、硬条率、麻粒、外观品质特征等八项技术要求定等。

3.3 大麻麻条技术要求见表1。

表1 大麻麻条技术要求

项目	一类		二类		三类	
	一等	二等	一等	二等	一等	二等
细度/dtex (公制支数/Nm)	≤9.0 (>1 100)		9.1~14.2 (700~1 100)		≥14.3 (<700)	
含油率/%	≤2.0					
平均长度/mm	≥70.0					
30 mm 及以下短纤率/%	≤12.0	≤18.0	≤12.0	≤18.0	≤12.0	≤18.0
断裂强度/(cN/dtex)	≥3.5	≥3.0	≥3.5	≥3.0	≥3.5	≥3.0
每米质量变异系数/%	≤4.0	≤8.0	≤4.0	≤8.0	≤4.0	≤8.0