

ICS 59.060.10
W 10



中华人民共和国国家标准

GB/T 6103—2006
代替 GB/T 6103—1985

原棉疵点试验方法 手工法

Test method for cotton defects in raw cotton—Hand

2006-03-10 发布

2006-09-01 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

本标准是对 GB/T 6103—1985《原棉疵点试验方法》的修订,修订时保留了原标准中仍适用的技术内容。本标准代替 GB/T 6103—1985。

本标准与 GB/T 6103—1985 相比,主要变化如下:

- 第 3 章“术语和定义”中新增加了五个术语及其定义;
- 第 7 章“取样”中减少了棉结实验室样品的取样份数;
- 第 9 章“允许偏差”中,增加了棉结试验方法的允许偏差。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国纤维检验局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准由陕西省纤维检验局负责起草。

本标准主要起草人:朱速成、兰水娥、杨新莉、李小恩。

原棉疵点试验方法 手工法

1 范围

本标准规定了手工挑拣原棉疵点的试验方法。

本标准适用于籽棉经锯齿轧棉机或皮辊轧棉机加工后所得的原棉。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版本均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 1103 棉花 细绒棉

GB/T 6097 棉纤维试验取样方法

GB 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB/T 8170 数值修约规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

原棉疵点 **cotton defects in raw cotton**

由于棉花生长发育不良或轧工不良而形成的对纺纱有害的纤维性物质,一般在纺织工艺中不易清除。包括破籽、不孕籽、索丝、软籽表皮、僵片、带纤维籽屑、棉结及黄根。

注1:锯齿棉疵点有破籽、不孕籽、软籽表皮、僵片、带纤维籽屑、索丝及棉结。

注2:皮辊棉疵点有破籽、不孕籽、软籽表皮、僵片、带纤维籽屑及黄根。

3.1.1

破籽 **broken seed**

轧碎的棉籽壳,面积在 2 mm^2 及以上,带有或不带有纤维。

3.1.2

不孕籽 **aborted seed**

未受精的棉籽。色白,呈扁圆形,附有少量较短的纤维。

3.1.3

索丝 **curly cotton; stringy cotton**

棉纤维相互纠缠呈条索状,难以从纵向扯开。

3.1.4

软籽表皮 **cuticle of immature cotton seed**

未成熟棉籽上的表皮。软薄呈黄褐色,一般带有底绒。

3.1.5

僵片 **ginned dead cotton**

从受到病虫害或未成熟的带僵籽棉轧下的僵棉片,或连有碎籽壳。

3.1.6

带纤维籽屑 **bearded motes; fuzzy motes seed coat fragments**

带有纤维的碎籽屑。面积在 2 mm^2 以下。