

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 93086.2—2012

集聚纺纱用网格圈试验方法 第 2 部分：空隙率

Testing method of lattice apron for compact spinning process—
Part 2: Interstice rate

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

前 言

FZ/T 93086《集聚纺纱用网格圈试验方法》分为两个部分：

——第 1 部分：内周长；

——第 2 部分：空隙率。

本部分为 FZ/T 93086 的第 2 部分。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国纺织工业联合会提出。

本部分由全国纺织机械与附件标准化技术委员会纺织器材分技术委员会(SAC/TC 215/SC 2)归口。

本部分起草单位：国家纺织器材质量监督检验中心、常州市同和纺织机械制造有限公司。

本部分主要起草人：李伟、胡新立、崔桂生、唐国新。

集聚纺纱用网格圈试验方法

第 2 部分：空隙率

1 范围

FZ/T 93086 的本部分规定了测试集聚纺纱用网格圈空隙率的试验原理、仪器、试样、条件、步骤和结果。

本部分适用于测试棉、毛、麻、化纤及其混纺集聚纺纱用网格圈空隙率。

2 试验原理

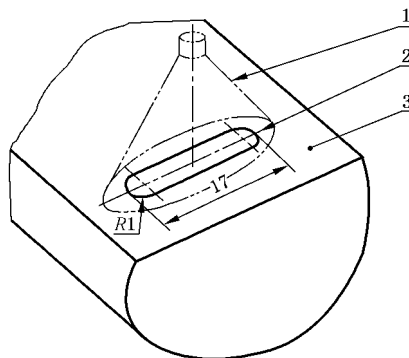
在同一负压系统,测试放置网格圈前、后气压值的百分比,表示其空隙率。

3 试验仪器

集聚纺纱用网格圈空隙率测试仪应符合下列要求:

- 如图 1 所示,测试仪测试装置由一个可产生 $(2\ 500 \pm 30)$ Pa 负压的管状密封体组成,密封体上方开有一个长为 17 mm、宽为 2 mm 的长圆形测试槽;
- 网格圈在测试仪上受到的张力为 5.0 N;
- 示值偏差为 ± 60 Pa;
- 以测试槽中心线为基准,测试头全覆盖测试槽。

单位为毫米



说明:

- 1——测试头;
- 2——测试槽;
- 3——密封体。

图 1 测试仪测试装置示意

4 试样

试样为成品网格圈。