

ICS 59.080.30
W 55

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64056—2015

洁净室用擦拭布

Cleanroom wiper

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位:佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所、苏州天华超净科技股份有限公司、佛山市顺德长丰纺织工业有限公司、深圳市兴业卓辉实业有限公司、东莞市中港净化用品科技有限公司、上海市室内环境净化行业协会、安立科技(无锡)有限公司、佛山市顺德区标准化协会。

本标准主要起草人:郭天宇、伏卫霞、李健、裴振华、陈进丁、冯劲松、王芳、沈国海、庾伟洪、刘杰、欧阳丹、王珣、陈钦富、张训彪、蒋兴红、胡静、汪永红。

洁净室用擦拭布

1 范围

本标准规定了洁净室用擦拭布的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以机织物、针织物和非织造布制成的洁净室及相关受控环境清洁用擦拭布(以下简称“擦拭布”)。

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 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 21655.1—2008 纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分:单项组合试验法

GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分:单位面积质量的测定

GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分:断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)

GB/T 24249—2009 防静电洁净织物

ISO 14644-1:1999 洁净室及相关受控环境 第1部分:空气洁净度的分级

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

吸收容量 absorptive capacity

单位面积或单位质量的擦拭布能饱和吸收的水量。

3.2

吸收时间 absorbency time

水滴从擦拭布表面到完全被纤维所吸收的时间。

3.3

发尘量 particle emission content

擦拭布在单位时间或单位面积内经摩擦翻滚或浸泡所释放的颗粒量,通常分为干态发尘量和湿态发尘量。

3.4

干态发尘量 particle emission content in the dry state

擦拭布在汉姆克滚筒中摩擦翻滚后释放的颗粒量,采用空气微粒计数器(air particle counter, APC)计量,单位为个每分(个/min)。

3.5

湿态发尘量 particle emission content in the wet state

指擦拭布在擦拭液中释放的颗粒量,采用液体尘粒仪(liquid particle counter, LPC)计量,单位为