

ICS 59.080.30
W 59

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64034—2014

纺粘/熔喷/纺粘(SMS)法非织造布

Spunbond/meltblown/spunbond(SMS) nonwoven

2014-12-24 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
纺粘/熔喷/纺粘(SMS)法非织造布
FZ/T 64034—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年3月第一版

*

书号: 155066·2-28320

版权专有 侵权必究

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:南海南新无纺布有限公司、中国产业用纺织品行业协会、江阴金凤特种纺织品有限公司、温州市瓯海昌隆化纤制品厂、山东俊富无纺布有限公司、佛山市南海必得福无纺布有限公司、晋江市兴泰无纺制品有限公司、宏大研究院有限公司、浙江金三发新纺织集团有限公司、湖北金龙非织造布有限公司。

本标准主要起草人:陈康振、李桂梅、田雨、陆生平、陈立东、张传雄、慕春霞、邓伟雄、石中秋、胡芳、严华荣、程艳丽、赵瑾瑜。

纺粘/熔喷/纺粘(SMS)法非织造布

1 范围

本标准规定了纺粘/熔喷/纺粘(SMS)法(纺粘、熔喷可以是一层或多层)非织造布(以下简称 SMS)的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于以丙纶为主要原料,以热轧粘合方式加固的 SMS 产品。

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 4744 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法

GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

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)

3 技术要求

3.1 产品的内在质量应符合表 1 的要求。

表 1 内在质量要求

项目	要 求												
	$10 \leq M < 11$	$11 \leq M < 13$	$13 \leq M < 17$	$17 \leq M < 21$	$21 \leq M < 25$	$25 \leq M < 30$	$30 \leq M < 35$	$35 \leq M < 40$	$40 \leq M < 50$	$50 \leq M < 60$	$60 \leq M < 70$	$70 \leq M < 80$	$M \geq 80$
单位面积质量偏差率/%	±6						±4						
纵向断裂强力/N ≥	12	18	23	28	32	36	40	45	50	60	70	80	90
横向断裂强力/N ≥	5	7	9	12	16	20	26	30	36	43	53	58	63
纵、横向断裂伸长率/% ≥	30												
静水压/mmH ₂ O ≥	90	100	130	150	180	220	250	270	280	300	350	350	350
透气性/(mm/s) ≥	900	700	500	400	300	200	180	150	100	80	70	60	50
注: M 表示单位面积质量,单位为 g/m ² ;M 小于 10 g/m ² 的 SMS 产品的要求可根据合同规定。													