



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01130—2016

非织造布 吸油性能的检测和评价

Nonwoven—Testing and evaluation for oil absorptive properties

2016-04-05 发布

2016-09-01 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基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:广州纤维产品检测研究院、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人:倪冰选、李桂梅、王向钦、朱锐钿。

非织造布 吸油性能的检测和评价

1 范围

本标准规定了非织造布吸油性能的试验方法,并给出了吸油性能的评价。
本标准适用于吸油用非织造布。

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 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB 11121 汽油机油

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

吸油时间 oil absorptive time

试样从接触液态油表面直到被完全浸润所需要的时间。

3.2

吸油量 oil absorptive capacity; OAC

在规定条件下,每克试样所吸收的液态油的质量。

4 原理

试样在液态油表面被完全浸润所用的时间记为吸油时间。试样在液态油中浸泡,然后悬挂规定时间后进行称量,通过试样吸油前后的质量计算吸油量。以吸油量来评价试样的吸油性能。

5 试液和工具

5.1 试液

试液采用符合 GB 11121 规定的 SL/CF 10W-40 通用内燃机油。

5.2 试验容器

具有足够面积和深度的容器,方便试验操作。

5.3 天平

分度值为 0.01 g。