

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 10012—1998

涤棉织物易去污性能评定

Assessment for soil-release performance
of polyester/cotton fabric

1998-03-24 发布

1998-10-01 实施

中国纺织总会 发布

前 言

易去污涤棉类织物,在国内已有厂家批量生产,用于制作油田和其他行业劳动保护工作服。但无统一试验方法和产品质量分等标准。为了保护消费者利益,规范市场,中国纺织总会以纺科标(1997)014号文下达了制定《涤棉织物易去污性能评定》行业标准的任务。

总后新乡市护神织物有限责任公司长期生产易去污涤棉织物用于油田防护服及其他劳动防护服,按照该公司的实践和企业标准,确定该产品的考核指标。试验方法参照美国 AATCC 130—1995(易去污试验:污油去除法、压重和滴油量);洗涤设备和洗涤方法采用 GB/T 12490—90;评级采用国家标准 GB 250—1995(评定变色用灰色样卡),便于标准的实施。

本标准从 1998 年 10 月 1 日起实施。

本标准由中国纺织总会科技发展部提出。

本标准由全国纺织标准化技术委员会归口。

本标准由新乡华源护神有限责任公司、总后军需装备研究所科技开发部和中国纺织总会标准化研究所共同起草。

本标准主要起草人:靳云平、郭云花、孙正谋、齐亚民。

中华人民共和国纺织行业标准

涤棉织物易去污性能评定

FZ/T 10012—1998

Assessment for soil-release performance
of polyester/cotton fabric

1 范围

本标准规定了经易去污整理后的涤棉类织物易去污性能评定、分等规定、试验方法和包装标志。

本标准适用于评定经易去污整理后涤棉类织物的易去污性能。其他类经易去污整理的织物,也可参照采用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡

GB/T 12490—90 纺织品耐家庭和商业洗涤色牢度试验方法

3 定义

本标准采用下列定义。

易去污

纺织品经易去污整理后,在不影响服用性能的前提下,被油污污染后,容易用普通洗涤方法,将其洗涤干净。

4 分等规定

涤棉织物易去污性能分为优等品、一等品和合格品(详见表1)。

表 1

级

产品分类	织物洗涤次数	优等品	一等品	合格品
有色纺织品	0次	4—5	4	3—4
	15次	3	2—3	2
漂白纺织品	0次	4	3—4	3
	15次	2—3	2	1—2

5 试验方法

5.1 易去污试验前准备

5.1.1 标准油污的准备

5.1.1.1 取14#机油100g加0.1g炭黑(炭黑粒径小于40 μm),用高速搅拌机(6 000~7 000 r/min)