

编号: 89-16

特 种 纤 维 文 献 目 录

(时期: 1971~1987)

第 五 册

上海市毛麻纺织科学技术研究所

一九八九·十·

第 五 册 目 录

山羊毛类

马海毛（续）

试验：纱，织物
加工

FIZ TECHNIK ETIT: TITUS 纺织技术 88.3.11

查询 0049

版权: 法国纺织研究所, 纺织文献和信息协会

资料库 ETIT, FIZ Technik Frankfurt: TITUS,

版权 法国纺织研究所

存取号 120528

文献题目 Relationship of some properties of
wool, mohair and man-made fibres on
the yarn characteristics of their
blends

羊毛, 马海毛及化纤的性能与它们的混纺纱特性的关系

语种 英

摘要 羊毛, 马海毛及化纤的性能和特性与混纺纱性能的关系。
纤维性能及纱线性能。(D3; S3)。

著者 Hird-A-C

研究所 Leeds 大学

国籍 联合王国

来源 (Index to Thesis, 1980, 卷27, 部分2,
UK ISSN 0073 6066), 1978,
期7810, 联合王国, (G14-XS)。

存取号 106305

文献题目 Guide to irregularity and breaking
strength of RWCS mohair Yarns
RWCS 马海毛纱不匀率及断裂强力指南

语种 英

摘要 马海毛(自拈纱)包芯纱不匀率及断裂强力的测试。不
匀率测试和纱线强力。断裂强力及不匀率与纤维直径及
纱线截面的关系。(D 2; S 3)。

著者 Turpie—D—W—F; Hunter—L; Marsland—S—G

研究所 SAWTRI

国籍 南非

来源 SAWTRI Bulletin (SAWB), 1979, 卷10,
期2, 页27(9页)。参考文献9, 南非,
(G 15—GW)

存取号 105431

文献题目 A guide to irregularity and breaking
strength of RWCS mohair Yarns
RWCS 马海毛纱不匀率及断裂强力指南

语种 英

摘要 马海毛和聚酰胺长丝纱构成的自拈纺包芯纱的不匀率及
断裂强力。纱芯及束缚纱是聚酰胺长丝纱。马海毛的性
能。特别检验:纤维直径,纤维长度,支数。研究包芯
纱特性与纤维细度的关系。特别检验:纱的弱区,毛粒
程度,发毛程度,不匀率,断裂强力,单位细度强力。
(D 2; S 1)。

著者 Turpie-D-W-F; Hunter-L; Marsland-S-G
研究所 SAWTRI
国籍 南非
来源 SAWTRI Bulletin (SAWB), 06/1979,
卷13, 期2, 页27(9页), 图5, 参考文献3,
南非, (F25-F21).

存取号 158753
文献题目 Messung der Durchmesserungleichma-
ssigkeit von Garnen
纱线直径不匀率的测定

语种

德

摘要

ITQI 一数字式发毛程度试验仪用于测定纱线直径不匀率的分析。常规测试方法允许使用100米长的试样长度。实际例子展示马海毛纱, 棉纱, 气流纱及棉/聚酯混纺纱的测试结果。平均变异系数及长度变异系数的测定。(D2; S2)。

著者 Manich-A-M; Barella-A; Castro-L;
Hunter-L

国籍 西班牙

来源 Melland Textilberichte (METX), 1986/
02, 卷67, 期2, 页106(3页), 图6, 参考
文献17—西班牙(D1)(D104)。

存取号 155144

文献题目 Application du pilosimetre" Digital
ITQT "a la mesure de l' irregularite
de la pilosite des fils

"Digital ITQT" 发毛程度试验仪用于测定纱线发
毛程度的不匀率

语种 法

摘要 本论文涉及: "Digital ITQT" 仪器用于发毛程度
的测定及沿着纱线的发毛程度变异的4个特殊参数的计
算。测试了精纺毛纱, 马海毛纱以及棉纱。这些纱是由
气流纺或环锭纺纺制的。比较及分析获得的结果。同样
的纱在"Shirley" 发毛程度试验仪上进行测试。借助
2种试验室仪器所得测试结果之间的美好相关性。

(D 3; S 3).

著者 Barella-A, Ma-Manich-A; Castro-L;
Hunter-L

研究所 Inst. de Technol. Quimica y Textil-
CSIC; Assoc. de Invest. Textil
Algodonera; SAWTRI

国籍 法国

来源 Bull. Sci. Inst. Text. France(BSTF),
1985, 卷14, 期54, 页49-57(9页),
表4, 图4, 参考文献18, 著者摘要: 法, 英, 德-
法国(F 2)(F 208)

存取号 151907

文献题目 La efectividad del "Shirley hairiness meter" en la medicion de la vellosidad de los hilos de mohair y lana peinada

"Shirley 发毛程度试验仪"用于测试精纺羊毛纱及马海毛纱发毛程度的效率(部分1)

语种 西班牙

摘要 "Shirley 发毛程度试验仪"用于短纤纱发毛程度控制的统计分析。羊毛或马海毛的纤维特性对相应短纤纱发毛程度的影响。制订回归方程以及推导相关系数和回归系数。参数与差异,直径,抗压强度及捻系数的关系。(D 3; S 3)。

著者 Barella-A; Manich-A-M; Hunter-L

研究所 Inst. Tecnologia Quimica y Textil;
SAWTRI C.S.I.R.

国籍 西班牙

来源 Ingenieria Textil (INTX), 1983/03,
期368, 页9(16页), 表17, 图18—西班牙
(F 2)(F 101)

存取号 150144

文献题目 The hairiness of mohair and wool
worsted spun Yarns: Correlation
between the results obtained with
the Shirley hairiness meter and

those obtained with the Digital
ITQT apparatus

马海毛及羊毛精纺纱的发毛程度：得自 Shirley 发毛程度试验仪的结果与得自 ITQT 数字式仪器的结果之间的相关性。

语种 英

摘要 关于 2 种纱线测试仪器 (Shirley 发毛程度试仪, ITQT 数字式仪器) 相互比较的研究。借助这些测试仪器进行的实验研究使能分析各种羊毛及马海毛精纺纱的发毛程度。阐述纱线, 工艺规程, 结果及结论。
(D 2; S 2)。

著者 Barella-A; Manich-A-M; Hunter-L

国籍 联合王国

来源 J. Textile Institute (JTIM), 1984 /
09-10, 卷 75, 期 5, 页 363-374 (12
页), 表 4, 图 8, 参考文献 7, 著者摘要: 英-联合
王国 (F 2) (F 206)

存取号 147727

文献题目 Fils de mohair: Diametre et pilosite
en fonction des parametres de la
fibre et du fil

马海毛纱: 纱线直径及发毛程度与纤维及细纱参数的关
系

语种 法

摘要 已研究过马海毛纱直径，发毛程度与纤维特性（长度，细度），细纱特性（拈度，线密度）之间的关系。上述研究结果由一次新的研究结果（用14批87种马海毛纱进行研究）加以补充。这些马海毛纱由“SAWTRI”按照工业条件纺制。细纱直径及发毛程度参数借助“数字式—ITQT”测试仪测试。发毛程度亦用“Shirley发毛程度仪”测试。得到的与细纱直径有关的结果与首次研究结果相似。纤维直径对发毛程度参数的影响最为显著。得自数字式—ITQT测试仪与Shirley发毛程度仪测试结果之间的相关分析。（D3；S3）。

著者 Barella—J； Ma—Manick—A； Segura—A；
Hunter—L

研究所 Inst. de Technol. Chimica Y Textil—
SCIC—SAWTRI—CSIR

国籍 法

来源 Bull. Sci. Inst. Text. France (BSTF),
1984, 卷13, 期49, 页19—29 (11页),
表8. 参考文献11, 著者摘要: 法, 英, 德—法国
(F2) (F208)

— — — — —
存取号 145789

文献题目 Relation entre les parametres de la
fibre et des fils de laine peignee
et de mohair et ceux de la pilosite
appreciee avec l' appareil "Digital

ITQT”

精纺羊毛纱及马海毛纱的纤维及细纱参数与用“数字式
ITQT”仪器测得的发毛程度之间的关系

语种

法

摘要

精纺羊毛纱及马海毛纱发毛程度的各种指数与主要纤维
参数之间的关系已借助西班牙制测试仪器(数字式—
ITQT)研究过。试验了46种精纺羊毛纱和19种马
海毛纱。说明纤维长度,纤维直径,纤维卷曲,拈系数
以及发毛程度参数的表格。获得数据,取得结果的统计
分析,为研究事例建立方程式。发毛程度最主要的参数
似乎是平均长度指数。纤维直径,发毛程度(最大值)
指数及长度(最大值)指数之间的良好相关性。
(D3; S3)。

著者

Barella-A; Manich-M-A; Hunter-L

研究所

Inst. de Tecnol. Quimica Y Textil—
CSIC; SAWTRI

国籍

法

来源

Bull. Sci. Inst. Text. France (BSTF),
1983, 卷12, 期48, 页43—54(12页),
表12, 参考文献9, 著者摘要: 法, 英, 德—法国
(F2)(F208)

存取号

101252

文献题目

New features of Yarn hairiness studies
纱线发毛程度研究的新特色

语种 英

摘要 有关纱线发毛程度的文献综述。气流纱，精纺毛纱及马海毛纱发毛程度的特殊情况。测定棉/聚酯混纺纱的发毛程度。测定纱线发毛程度的电子仪器的示意图。纤维特性及纱线特性对纱线发毛程度的影响。纺纱，机织及针织对纱线发毛程度的影响。对织物疵点（纬档）的影响。浆纱对气流纱可织性的影响。（D 3；S 2）。

著者 Barella-A

研究所 Inst. Tec. Quimica Text. Barcelona

国籍 西班牙

来源 J. Textile Institute(JTIM), 12/1978, 卷69, 期12, 页379(6页), 参考文献33, 西班牙, (G 06-G S)。

存取号 075666

文献题目 Variation of hairiness with the depth of layer of a worsted-spun yarn package

发毛程度随精纺纱卷装纱层深度的变化

语种 英

摘要 卷装内精纺发毛程度的变化。聚丙烯腈纤维Courtelle翼锭精纺纱内的发毛程度变化。马海毛/粘胶人造纤维环锭混纺纱内的发毛程度变化。聚丙烯腈纤维Orlon/Courtelle环锭混纺纱内的发毛程度变化。借助“Leeds大学纱线发毛程度测试仪”测定发毛程度变化

与卷装直径的关系。(D 2; S 2)。

著者

Srivastava-T-V-K; Onions-W-J;
Townend-P-P

研究所

Leeds 大学

国籍

联合王国

来源

J. Textile Institute(JTIM), 02/1977,
卷68; 期2, 页86(2页), 表1, 参考文献6,
联合王国, (G 02-G S)

存取号

138404

文献题目

Zum Gebrauchsverhalten von Moebelstoffen

家具织物的使用性能

语种

德

摘要

借助测定绒头压缩性与引发应力的关系, 研究测试家具织物(丝绒)耐使用性的3种方法。选择的静态试验涉及在载荷及一定的松弛时间后绒头高度的降低。研制一台适用的测试仪器。展示对若干因数的影响和制造厂根据耐使用性的选用标准对家具织物所作的最佳化进行测定的可能性。给出有关绒头密度, 纤维(聚丙烯腈, 马海毛, 棉, 粘胶人造纤维, 聚酯, 亚麻)及纤维或绒头织物热定形的影响的若干测试结果。研究空调情况和泡沫塑料衬里对测试方法最佳化的影响。讨论有关机械工作和动态试验的其它方法的研究结果。一张表格列举3个国家(瑞士, 法国, 英国)通风标准所需要的强度。

(D 2; S 2).

著者 Meckel-L
研究所 Bundesanstalt fuer Materialpruefung
国籍 联邦德国
来源 Chemiefasern (CMFS), 1983/01, 卷33
/85, 期1, 页62(4页), 表6, 图7. 著者摘要:
德-联邦德国, (D 1)(D 105)

存取号 137707
文献题目 Brennverhalten von Moebelstoffen
家具织物的燃烧性能
语种 德
摘要 比较若干国家关于家具织物可燃性试验的标准和通风标准。选用3个测试方法。一张表格列举标准, 评价标准, 引燃源(香烟、火柴)和试样特征。试验在绒头织物及单层机织物上进行。经过或不经过阻燃整理的纤维(棉, 聚丙烯腈, 变性聚丙烯腈, 聚酯, 马海毛)的说明。降低可燃性的建议和联合测试方法的应用。(D 2; S 2)。

著者 Fittig-U
研究所 德国地毯研究所(亚琛)
国籍 联邦德国
来源 Chemiefasern(CMFS), 1983/01, 卷33/
85, 期1, 页65(7页), 表2, 图28, 参考文献2, 著者摘要: 德, 英-联邦德国(D 1)
(D 105)

存取号 146374

文献题目 Research on flame resistant fabrics
抗燃织物的研究

语种 英

摘要 研制以羊毛/聚氯乙烯及马海毛/聚氯乙烯纤维混合物为基础的抗燃混纺织物。以抗燃纤维为基础的纤维混合物与阻燃处理相比,前者的优点是织物能保持它们的特性(手感,外观)。可燃性试验在以 Cordelan/马海毛混纺纱制成的单面针织物上进行。获得的结果与标准 DOC FF3-71 及标准 FAA 的规范相符(D2; S1)。

著者 无名氏

国籍 美国

来源 Textile Topics (TRCT), 1984/03, 卷12, 期7, 页3~4(2页), 表3—美国(F2)(F203)

存取号 133429

文献题目 Physical properties of some commercial woven mohair/wool suiting fabrics
若干机织马海毛/羊毛西服料织物的物理性能

语种 英

摘要 测定许多服装用羊毛/马海毛机织物的物理性能。计算平均值。这些平均值可用作在实际情况下测定类似织物的参考。(D3; S2)。

著者 Smuts—S; Hunter—L
研究所 SAWTRI
国籍 南非
来源 SAWTRI Technical Report(SAWR), 1982
/02, 期404, 页1~33(33页), 表3, 图
15, 参考文献13—南非(GS)(GS13)

存取号 103137
文献题目 Effect of fibre diameter on the
wrinkling and other physical proper-
ties of some all-mohair and mohair/
wool fabrics
纤维直径对若干全马海毛及马海毛/羊毛织物起皱和其
它物理性能的影响

语种 英

摘要 马海毛机织物及混纺织物(羊毛)的防皱性及其它物理
性能与马海毛纤维细度或纤维直径的关系。纤维直径增
加改善织物的性能。特别检验:透气性,耐磨牢度,硬
挺度,悬垂性。马海毛纤维直径增加对拉伸应力应变性
能或折皱回复度无影响。(D3; S2)。

著者 Hunter—L; Smuts—S; Kelly—I—W
研究所 SAWTRI
国籍 南非
来源 SAWTRI Technical Report(SAWR), 1979,
期446, 页1(14页), 参考文献2, 南非,

(G 0 3 - G L)

存取号 0 8 9 1 2 1

文献题目 The effect of ageing on the wrinkle recovery of all cotton, cotton/polyester, resin-treated cotton and mohair fabrics as measured by different wrinkling tests

老化对通过各种起皱试验的全棉, 棉/聚酯, 树脂处理的棉及马海毛织物的折皱回复度的影响。

语种 英

摘要 棉织物及棉/聚酯混纺织物的折皱回复度。棉洗可穿戴织物及马海毛织物的折皱回复度。存贮老化对折皱回复度的影响。3种折皱回复度试验方法 (Monsanto, Aku, IWS) 的比较。棉/聚酯混纺织物纤维混合比例对折皱回复度的影响。树脂类型对洗可穿戴织物折皱回复度的影响。特别提到: 二羟甲基二羟乙撑脲 (DMDHEU), 三聚氰胺 (Melamine) 树脂。马海毛存贮老化与羊毛存贮老化的相似性。 (D 2 ; S 2) 。

著者 Kelly-I-W

研究所 SAWTRI

国籍 南非

来源 SAWTRI Technical Report (SAWR), 期 399. 0 3 / 1 9 7 8 (1 5 页), 图 9, 参考文献 1 3, 南非, (G 0 9 - G S)

存取号 135603

文献题目 The effect of certain mohair fibre
properties on Yarn and fabric
properties

某些马海毛纤维性能对纱线及织物性能的影响

语种 英

摘要 考虑马海毛纤维的长度及直径对马海毛纱和马海毛罗纹
针织物性能的影响。测定纤维长度及纤维直径对发毛程
度, 断裂长度以及断裂伸长的影响。亦研究对抗弯刚度,
透气性, 悬垂性, 起球折皱回复度的影响。统计分析。

"ISBN 0 7488 1845 6". (D2; S2).

著者 Hunter—L; Smuts—S; Turpie—D—W

研究所 SAWTRI CSIR

国籍 南非

来源 第六届国际毛纺研究会议论文集, 1980/03/
26—09/3, 卷4, 页67—79(13页), 表
3, 图12, 参考文献15, 著者摘要: 英—南非
(GS; GW)(GS06)

存取号 135579

文献题目 Cockling of fully fashioned knitwear
全成形针织物的起皱

语种 英

摘要 研究羊毛或马海毛全成形单面针织物的起皱。氯化及