

TS 13

编号 89-5

特种纤维文献目录

(时期: 1971~1987)

第一册

上海市毛麻纺织科学技术研究所

一九八九·五·

## 原序

1987年10月26及27日在联邦德国亚琛德国羊毛研究所(DWI)举行了首届特种动物纤维国际讨论会。

来自18个欧洲及非欧洲国家的78位与会者或讲演或作为听众对特种纤维及其产品的质量、控制、加工及贸易的科学、技术及经济概况深入细致地交换了信息。

但即使如此集中的会议也只能简略地触及各种问题，其中许多尚未得到答案，结果是还需要更多的信息。

为了至少部分满足这一要求，讨论会的组织者与纺织文献和信息协会(VTDI)协作在TITUS资料库内进行了“特种纤维”专题文献的检索。

这次检索的结果共计得到约400篇参考文献。我们相信，它们可以在特种纤维研究的领域内对科研及技术水平提供广泛的概观。

讨论会的组织者和VTDI一起，希望这一文献目录一方面能含有在讨论会中尚未解决的若干问题的答案，另一方面能为更普遍的目标服务，即通过向广大读者传递信息，使本目录在工业实践与科学技术研究之间成为增进交流的基础。

F. - J. Wortmann

G. Wortmann

A. Koerner

H. Hoecker

德国羊毛研究所

亚琛 1983年3月1日

通讯处 Deutsches Wollforschungsinstitut  
a. d. TH Aachen  
Veltmanplatz 8  
D 5100 Aachen  
B. R. D.

## 总 目 录

- 第一册 文献目录组成的说明和缩写词的注释  
安哥拉兔毛
- 第二册 驼毛类  
山羊绒
- 第三册 牦牛，开士哥拉 ( Cashgora )  
若干特种纤维  
混有特种纤维的纤维混合物及仿真纤维
- 第四册 山羊毛类： 马海毛
- 第五册 山羊毛类： 马海毛 ( 续 )
- 第六册 山羊毛类： 马海毛 ( 续 )  
山羊毛

## 第一册目录

文献目录组成的说明和缩写词的注释

安哥拉兔毛

结构, 纤维试验

织物试验

加工

整理

干洗, 市场

## 文献目录组成的说明和缩写词的注释

“特种纤维”文献目录包含来自期刊，专利，标准及其它出版物的资料，它们原储存在 titus 资料库内，排列自 1987 年倒退至 1971 年。这些资料按工艺观点分类，最新发表的置于最前面。

本目录使用下列缩写词：

DB databank	资料库
AN accession number	存取号
TI document title	文献题目
LG language of orig. document	语种
AB abstract	摘要
AU author	著者
IN institution	研究所
CN country	国籍
SO source	来源
MF trade names and manufacturers	商品名称及 制造厂商

全部原始文献可以订购复制品。订购时写明存取号。

价格： 每篇 20.00 马克。（译注：原文是 rate

DM 20.00/item. 但每篇原文长短不一，少至一

页，多至几十页，甚至有两篇原文是两本书，一本

208 页，有图 200 帧，一本 352 页，有图

788 帧。是否真能每篇 20.00 马克，殊有疑问。

有意订购某些原始文献者务请郑重考虑，事先询明价格及邮资。）

## 安哥拉兔毛

结构, 纤维试验

织物试验

加工

整理

干洗, 市场

FIZ TECHNIK ETIT; TITUS 纺织技术

88. 4 2

查询 0055

版权: 法国纺织研究所

---

资料库 ETIT, FIZ Technik Frankfurt; TITUS,

版权法国纺织研究所

---

存取号 169645

文献题目 Quantitative rasterelektronenmikroskopische Analyse Von Angorakaninhaar / Wollmischungen

安哥拉兔毛/羊毛混合物的电子扫描显微定量分析

语种 德

摘要 研究安哥拉兔毛比重与截面形状对借助 Wildmann-BraY 公式计算纤维混合比例正确性的影响。影响不显著。结果清楚地指出, 借助电子扫描显微术对羊毛与细兽毛(马海, 山羊绒, 安哥拉兔毛)混合物进行定量分析的可能性(D 2; S 2)。

著者 Wortmann-F-J; Wortmann-G; Arns-W.

研究所 德国羊毛研究所(亚琛)

国籍 联邦德国

来源 德国羊毛研究所论文系列, 1987, 卷101, 页131(6页), 表1, 图5, 参考文献3, 著者摘要: 英语—联邦德国(D1)(D105), 755/101.

---



存取号 165818

文献题目 Dosaggio dell'angora nelle miste con  
peli animali

安哥拉兔毛与其它兽毛混合物的定量分析

语种 意

摘要 安哥拉兔毛的特殊髓化使之能相对于羊毛, 马海毛和羊  
驼毛而鉴别出来。安哥拉兔毛的细度也是一个鉴别因数,  
即使由于它的截面形状而须使用一个校正系数。校正系  
数的计算。纤维比重的差别亦可用于定量分析。显微计  
数的容许误差(4%)。安哥拉兔毛, 羊毛及耐纶的混  
合物实例。(D2; S2)。

著者 Gianollo-A.

国籍 意大利

来源 Selezione Tessile (SZTS), 1986/10, 期10,  
页52, 53(2页), 表4—意大利(F2)(F205)。

存取号 163839

文献题目 Lichtmikroskopische Merkmale  
Verschiedener Angorakaninharrprovi-  
zen

不同产地安哥拉兔毛的光学显微特性

语种 德

摘要 借助光学显微术研究不同产地(联邦德国, 法国, 中国)  
的安哥拉兔毛特性。测定结果指出有关纤维直径, 死毛  
百分比及髓化方面的差异。兔毛质量按显微特性分级是

可能的。(D 2; S 2)。

著者 Stephani-G; Wortmann-F-J  
研究所 德国羊毛研究所(亚琛)  
国籍 联邦德国  
来源 德国羊毛研究所论文系列, 1986, 卷99, 页605  
(8页), 表2, 图6, 著者摘要: 德, 英; 联邦德国  
(D 1)(D 112), 755/99

---

存取号 158702

文献题目 Angora rabbit wool production  
安哥拉兔毛的产量

语种 英

摘要 研究法国和英国安哥拉兔毛的饲养。兔毛特性(细度, 纤维长度)。兔子的大小和重量。剪毛和化学脱毛。年产量。安哥拉兔毛的品级及购销情况。(D 2; S 2)。

著者 Suresh-Reddy-V

国籍 印度

来源 Wool and Woollens of India(WAWI),  
1985/10-12, 卷xxii, 期4, 页29-38(10页),  
表6-印度(F 2)(F 205)

---

存取号 115756

文献题目 Pruefung der Filzbarkeit von Kanin-  
haaren

兔毛成毡性能的测试

语种 德  
摘要 毡合预处理后兔毛的碱溶性。毡合预处理后兔毛的酸溶性。借助吡啶季胺盐化合物测定法测定毡合预处理后兔毛的变化。试验室样品毡合后尺寸稳定性的分析。在锤式缩呢机内缩呢。兔毛毡(珠皮呢)的密度试验。试验室样品(毡)的强力试验。兔毛的拉伸应力—应变性能。毡的评价。毡的质量比较及实际例子。

著者 Nagy—Laszlo

国籍 匈牙利

来源 Textilbetrieb (TTBT), 05/1980, 卷93, 期5, 页25(4页), 表1, 图8, 参考文献12, 匈牙利, (D11—D1)。

— — — — —  
存取号 115502

文献题目 Pruefung der Filzbarkeit von Kanin-  
haaren

兔毛成毡性能的测试

语种 德

摘要 兔毛成毡性能的试验, 试验操作的详细解释。毡合预处理的实验方法。毡合预处理水溶液的化学组成。研究毡合预处理后兔毛的化学变性。在碱性介质内溶解度的试验。在酸性介质内溶解度的试验。在吡啶水溶液内变化的测定。借助显微术对兔毛作关于纤维脆化的鉴定。兔毛在试验室装置(缩呢机)内毡合和缩绒。试验室样品有关成毡性能的评价。待续。(D2; S1)。

著者 Nagy-L  
国籍 匈牙利  
来源 Textilbetrieb (TTBT), 04/1980, 卷98,  
期4, 页33(3页), 表1, 图6, 匈牙利(D11  
-D1)。

---

存取号 112766  
文献题目 Pruefung der Filzbarkeit von Kanin-  
haaren  
兔毛成毡性能的测试  
语种 德  
摘要 兔毛成毡性能的试验。兔毛相应品质最优化学处理的试  
验方法。制帽毡的制造。兔毛的表面形状。兔毛质量与  
产地的比较。兔毛化学处理的分析。特别分析: 酸处理, 碱  
处理, 还原剂, 氧化剂, 毡合预处理。毡的评价方法。毡的断  
裂强力及顶破强力的试验。毡的密度试验。待续。  
(D2; S2)。

著者 Nagy-L  
国籍 匈牙利  
来源 Textilbetrieb (TTBT), 02/1980, 卷98,  
期2, 页39(3页), 表1, 匈牙利, (D09-D1)。

---

存取号 092761  
文献题目 NYulszoeroek Nemzelhetoesegeuck  
Vizsgalata

兔毛成毡性能的研究。第三部分。

语种

匈牙利语

摘要

测定一般兔毛成毡性能的研究情况的叙述。不同兔毛成毡性能在试验室研究与在车间内研究之间的良好相关性。施加弱毡合预处理后兔毛的低成毡性能值。处理90分钟后尺寸变化停留在恒量上。毡的质量评价中的客观性。特别提到：变化，碱溶性，酸溶性，缩呢机，密度，质量控制。(D3; S2)。

著者

Nagy-L

国籍

匈牙利

来源

Magyar Textil Technika (MGTX), 07/1978, 卷31, 期7, 页356(5页), 表1, 图9, 匈牙利, (D02-D1)。

存取号

088949

文献题目

NYulszocroek Nemezelhetoesegenek  
Vizsgalata

兔毛成毡性能的研究。第二部分。

语种

匈牙利语

摘要

使用3种不同的处理助剂研究2种匈牙利兔毛的成毡性能。借助化学试验(试验方法)测定兔毛的变化比率和通过显微术鉴定纤维。描述试验室内成毡试验情况。试验室与车间之间成毡试验的相关性。描述一个测定不同兔毛成毡性能的新的试验性工厂。毡的质量控制。特别描述：缩呢机，实验方法。(D2; S2)。

著者 NagY-L  
国籍 匈牙利  
来源 Magyar Textil Technika(MGTX), 06/1978,  
卷31, 期6, 页302(3页), 表1, 图6,  
匈牙利(D02-D1)。

---

存取号 088999  
文献题目 NYulszocroek Nemezelhetoesegenek  
Vizsgalata

兔毛成毡性能的研究。第一部分。

语种 匈牙利语

摘要 研究的目的是完善兔毛最优处理的方法。一个兔毛分级  
新系统的改进。研究兔毛处理后的成毡性能。描述兔毛  
的不同品种及表面形状。兔毛处理的测定。(D2; S2)。

著者 NagY-L

国籍 匈牙利

来源 Magyar Textil Technika (MGTX), 05/1978,  
卷31, 期5, 页246(3页), 表1, 图3, 参考  
文献12, 匈牙利, (D02-D1)。

---

存取号 079624

文献题目 Kaninspinnhaar, Gewinnung, Eigenschaften  
und Verarbeitung

兔毛, 生产, 性能及加工

语种 德

摘要 兔毛作为短纤纱纺织材料的生产, 处理及性能。兔毛理化性能的研究及标准。特别提到: 碱溶性, 酸溶性, 剩余油脂, 平均纤维长度, 白色, 短纤维含量。借助剪毛机生产纤维。不同的品质类型。借助合适的油剂纺制精纺纱, 用于针织纱及针织物。特别提到: 妇女服装, 衬衫, 妇女胸衣, 服装, 上衣。含有10~40%兔毛的混纺纱。(D2; S2)。

著者 Froehlich-H-G

研究所 亚琛制帽工业研究所

国籍 联邦德国

来源 Melliand Textilberichte (METX), 09/  
1977, 卷58, 期9, 页706(5页), 表4, 图1,  
参考文献3, 联邦德国, (D04-D1)。

---

存取号 169121

文献题目 How rabbit hair falls

兔毛怎样脱落

语种 英

摘要 比较羊毛与兔毛的卷曲, 髓化和摩擦系数。羊毛/兔毛混纺纱用于编结针织物样品。影响这些样品的兔毛损失的因素。对纤维滑溜性, 兔毛的强力损失和兔毛断裂对起毛的影响的理论研究。混纺比例的影响。(D2; S2)。

著者 Zhaogeng-H; Bo-L

国籍 香港地区

来源 Textile Asia (TXAS), 1987/06, 卷18,

期6, 页68~71(4页), 表4, 图5—香港  
(F2)(F205).

存取号 163428

文献题目 Physiologische Auswirkungen beim  
Tragen von Unterwaesche

内衣的服用性能

语种 德

摘要 借助穿着试验对以3种不同织物为基础的无袖汗衫的生理性能进行比较。对研究结果作有关保暖性及透湿性的评定。用于内衣的混有一定百分比安哥拉兔毛的混纺织物受到欢迎, 而棉或聚酯纤维织物的服用性能受到批评。提及使用的测量仪器和穿着试验的参数。

著者 Hettinger-T; Eissing-G

研究所 Berg大学—GH—Wuppertal

国籍 联邦德国

来源 Zentralblatt F.Arbeitsmedizin (ZBAM),  
1984/03, 卷34, 期3, 页72(9页), 表5,  
图2, 参考文献16, 著者摘要: 德语—联邦德国,  
(D1)(D112), E/289/2.

存取号 099453

文献目录 Untersuchungen ueber die Verfilzung  
und zur Antifilzausruestung von  
Kaninchenfellen



## 兔皮毡化及抗毡缩整理的研究

- 语种 德
- 摘要 兔皮毡化及抗毡缩整理的研究。借助化学分析及电子扫描显微术研究鞣革时兔皮的毡化原因。在湿态下搅拌时出现的毡化。在这些湿态处理之前通过轻度氧化(氯化合物)进行抗毡缩处理。鞣革(铬)改变亚硫酸氢脲溶解度及碱溶性和半胱氨酸比例。在鞣革时这些变化导致接近表皮处的毛茸卷缩。轻度氧化防止了这种演变。在氯化过程中氯的最优用量比例： $< 0.5\%$  (D2; S2)。
- 著者 D Ziesadoc-R; Kusch-P; Toepert-G
- 研究所 德国羊毛研究所(亚琛); Przemyslu Skorzaneę研究所(LODZ); Klaus Ziegler德国羊毛研究所
- 国籍 联邦德国
- 来源 5Wolltextilforschungskonferenz Aachen 09/1975, 卷5, 部分E, 页179(10页), 表6, 图2, 参考文献2, 联邦德国, (F22-F2)。

- 
- 存取号 154538
- 文献题目 The fiber front. News from Expofil on key fibres and technical developments. 纤维现况。来自Expofil展览会的有关主要纤维及技术发展的消息。

- 语种 英
- 摘要 在Expofil展览会期间由主要纤维生产厂介绍的革新的回顾。Dralon棉混纺纱, Dralon羊毛混纺纱及