

# 纺织辞典

DICTIONARY OF TEXTILES

梅自强 主编



中国纺织出版社

# 纺织辞典

DICTIONARY OF TEXTILE

梅自强主编

## 图书在版编目(CIP)数据

纺织辞典/梅自强主编. —北京:中国纺织出版社,2007.1

ISBN 978-7-5064-3827-8

I. 纺... II. 梅... III. 纺织-词典 IV. TS1-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 036071 号

---

策划编辑:孙兰英 执行策划:唐小兰

责任编辑:孙兰英 郑澄 唐小兰 卞葆 责任校对:俞坚沁

责任设计:何建 胡雪萍 责任印制:刘强

---

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街6号 邮政编码:100027

邮购电话:010-64168110 传真:010-64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail:[faxing@c-textilep.com](mailto:faxing@c-textilep.com)

北京盛通彩色印刷有限公司印刷装订 各地新华书店经销

2007年1月第1版第1次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:39

字数:2102千字 印数:1—3000 定价:168.00元

ISBN 978-7-5064-3827-8/TS·2161

---

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社市场营销部调换

# 目 录

凡例 .....	(1)
词目表 .....	(3)
汉语拼音检字索引 .....	(73)
正文 .....	(1)
附录 .....	(876)
纺织大事年表(公元前 1.8 万年~2001 年) .....	(876)
国内主要纺织高等本科院校(系)概况 .....	(886)
国内主要纺织科研院所概况 .....	(889)
英文索引 .....	(891)
学科分类索引 .....	(1025)

## 词目表

<b>一画</b>		二次污染物	4	人事评价	7
[一]		二进制映像	4	人造毛皮	7
一切险	1	二步编织法	4	人造地坪	7
一粒纛	1	二氧化硫脲	4	人造纤维	7
一个半结	1	二维绳编法	4	人造草皮	7
一处性疵点	1	二氧化钛粉末	4	人造草坪	7
一次污染物	1	二缩三乙二醇	4	人造麂皮	7
一次性浆料	1	二醋酸纤维素	4	人工气候室	7
一步成型袜机	1	二维对比光泽度	4	人造毛皮机	7
一步法制粘胶	1	二醋酸纤维素酯	4	人造鹿皮绒	8
一般贸易体系	1	二月桂酸二丁基锡	4	人力资源计划	8
一缩二乙二醇	1	二氧化钛凝聚粒子	4	人际关系学派	8
一元非线性回归	1	二羟甲基亚乙基脲	5	人造丝绣花线	8
[一]		二丁基锡二月桂酸酯	5	人造地表材料	8
乙二醇	1	二羟甲基二羟基亚乙基脲	5	人造蛋白纤维	8
乙纶绳索	1	二进制累积式梳栉横移机构	5	入纬率	8
乙烯基氰	1	二次压缩法棉纤维细度成熟度测定仪	5	几丁质	8
乙烯基氟	1	十字绞	5	几丁聚糖	8
乙种纤维素	1	十样锦	5	[一]	
乙酸乙烯酯	1	十二碳二酸	5	刀眼	8
乙醇抽取率	1	丁二胺	5	刀辊式涂层	8
乙烯-丙烯共聚物纤维	1	丁酸纤维素	5	刀口擦过变形丝	8
<b>二画</b>		厂房柱网	5	力份	9
[一]		七里丝	6	力织机	9
二冲	3	[一]		力学阻尼	9
二甘醇	3	卜氏指数	6	力学损耗	9
二色性	3	卜氏束纤维强力试验机	6	力调制显微镜	9
二次色	3	[一]		<b>三画</b>	
二六元贡	3	八锁组织	6	[一]	
二次浸渍	3	人造革	6	三平	10
二项分布	3	人工血管	6	三角	10
二值图像	4	人工韧带	6	三甘醇	10
二硫化碳	4	人工肾脏	7	三次色	10
		人体测量	7	三角眼	10
				三角针	10
				三角裤	10

## 一画

## [一]

一切险 **all risks, AR** 除包括平安险和水渍险的责任外,还包括被保险货物在运输过程中,由于一般外来原因所致的全部损失或部分损失。在主要险中一切险的承保责任范围最广。

一粒缫 **single cocoon reeling test** 测试蚕茧茧质的一种方法。为了求得茧丝长、茧丝线密度(纤度)曲线、茧丝量等茧质指标而进行的每绪一粒茧的缫丝试验。

一个半结 **one and a half knots** 即“双搭结”(99页)。

一处性疵点 **warp falling, flying treads and gout** 布面一次出现的“织物疵点”(444页)。主要有断经;经纱断头后,纱尾织入布内;拖纱;拖在布面上长2cm及其以上的纱尾;杂物织入;布面织入飞花、回丝、硬性杂物等。

一次污染物 **primary pollutant** 又称原发性污染物。由人为污染源或自然过程直接排入环境中,其物理和化学性状未发生变化的污染物。

一次性浆料 **combined size** 即“组合浆料”(437页)。

一步成型袜机 **full automatic circular hosiery machine** 即“单程式袜机”(413页)。

一步法制粘胶 **unified process of viscose preparation** 又称直接法、五合机法。粘胶纤维生产中制粘胶的方法之一。特点是浆粕的浸渍、粉碎、老成、黄化、初溶解等过程同在一台机器中进行,与间歇法或连续法制粘胶相比,可减少大量生产设备和占地面积,工艺时间可缩短3~5h。由于取消压榨过程,故浴比被限制在2.5~3.5,影响浸渍均匀性;因缩短老成过程,故浸渍、粉碎过程温度为40~60℃;加上浆粕中半纤维素及杂质无法去除,故粘胶质量较差。

一般贸易体系 **general trade system** 即“总贸易体系”(520页)。

一缩二乙二醇 **glycol ether** 即“二甘醇”(3

页)。

一元非线性回归 **nonlinear regression** 即“曲线回归”(196页)。

## [一]

乙二醇 **ethylene glycol, EG** 俗称甘醇。无色透明的中性液体,具有黏稠性,吸水性,略有甜味。分子式  $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ 。凝固点  $-13^\circ\text{C}$ ,沸点  $198^\circ\text{C}$ ,闪点  $115.6^\circ\text{C}$ ,着火点  $121^\circ\text{C}$ 。相对密度(20/4℃)1.1088,折射率(20℃)1.4316,沸点时蒸发潜热800.3J/g。溶于水、丙酮和乙醇。不溶于乙醚、四氯化碳、三氯甲烷。具有醇类化学通性,能进行酯化、醚化、硝化、氧化以及缩聚等反应。无腐蚀性,但有轻微的毒性,对人体皮肤略有刺激。制法:(1)由乙烯经催化氧化而成环氧乙烷,再水合制成;(2)将乙烯在二氧化铈-氢溴酸或钨盐-硝酸盐催化下,氧化成醋酸乙二醇酯,再经水解制得。主要用于生产聚对苯二甲酸乙二醇酯,要求不含醛类以及高沸点的单元醇、二甘醇、三甘醇等杂质;还可用作抗冻剂、柔软剂、染色助剂、化妆品原料等。

乙纶绳索 **polyethylene rope** 直径不小于4mm的乙纶股线。根据结构不同分为单捻绳、复捻绳和辫结绳。多用于承受拉力、捆扎、紧固等场合,并常编织成大规格网,用于渔业、建筑业、防汛等方面。

乙烯基腈 **vinyl cyanide** 即“丙烯腈”(113页)。

乙烯基氯 **vinyl chloride** 即“氯乙烯”(735页)。

乙种纤维素 **beta cellulose** 即“ $\beta$ -纤维素”(874页)。

乙酸乙烯酯 **vinyl acetate** 即“醋酸乙烯酯”(838页)。

乙醇抽取率 **percentage of alcohol extract** 见“毛纤维含油率”(68页)。

乙烯-丙烯共聚合物纤维 **ethylene-propylene copolymer fibre** 由乙烯和丙烯的共聚物制成的纤维。根据单体含量的不同,有丙烯成