

ICS 65.160  
X 85  
备案号: 21206—2007

# YC

## 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 225—2007

YC/T 225—2007

### 滤棒用二醋酸纤维素丝束单耗

Unit consumption of diacetate cellulose tow for filter rod

中华人民共和国烟草  
行业标准  
滤棒用二醋酸纤维素丝束单耗  
YC/T 225—2007

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 15 千字

2007年9月第一版 2007年9月第一次印刷

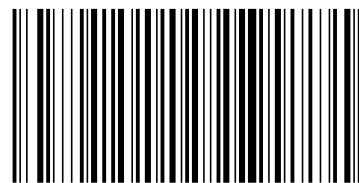
\*

书号: 155066·2-18110 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



YC/T 225-2007

2007-07-05 发布

2007-09-01 实施

国家烟草专卖局 发布

## 目 次

前言 ..... I

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 要求 ..... 1

附录 A (资料性附录) 计算方法示例 ..... 3

附录 B (资料性附录) 验证方法示例 ..... 5

附录 C (资料性附录) 醋酸纤维滤棒与丝束单耗对照表 ..... 6

表 C.1 (续)

丝束规格		滤 棒 规 格					丝束单耗/(kg/万支)		
单旦/den	总旦/den	圆周/mm	长度/mm	压降/mmH <sub>2</sub> O					
3.0 (3.33dtex)	35 000 (3.89ktex)	24.0	120	360	380	400	6.17	6.31	6.45
		24.1	120	355	375	395	6.20	6.34	6.48
		24.2	120	350	370	390	6.23	6.37	6.51
		24.3	120	345	365	385	6.26	6.40	6.54
		24.4	120	340	360	380	6.29	6.43	6.57
2.7 (3.00dtex)	35 000 (3.89ktex)	24.0	120	390	410	430	6.22	6.36	6.50
		24.1	120	385	405	425	6.25	6.39	6.53
		24.2	120	380	400	420	6.28	6.42	6.56
		24.3	120	375	395	415	6.31	6.45	6.59
		24.4	120	370	390	410	6.34	6.48	6.62
2.4 (2.67dtex)	32 000 (3.56ktex)	24.0	120	410	430	450	6.08	6.22	6.36
		24.1	120	405	425	445	6.11	6.25	6.39
		24.2	120	400	420	440	6.13	6.27	6.41
		24.3	120	395	415	435	6.16	6.30	6.44
		24.4	120	390	410	430	6.19	6.33	6.47
2.4 (2.67dtex)	34 000 (3.78ktex)	24.0	120	420	440	460	6.23	6.37	6.51
		24.1	120	415	435	455	6.26	6.40	6.54
		24.2	120	410	430	450	6.29	6.43	6.57
		24.3	120	405	425	445	6.32	6.46	6.60
		24.4	120	400	420	440	6.34	6.48	6.62
3.8 (4.22dtex)	32 000 (3.56ktex)	24.0	120	275	295	315	5.88	6.02	6.16
		24.1	120	270	290	310	5.91	6.05	6.19
		24.2	120	265	285	305	5.93	6.07	6.21
		24.3	120	260	280	300	5.96	6.10	6.24
		24.4	120	255	275	295	5.99	6.13	6.27

注 1: 1 mmH<sub>2</sub>O=9.806 65 Pa。

注 2: 丝束单耗数值是在 Excel 电子表格中利用数学模型直接计算的,运算过程中未经修约,最终数值以三位有效数字进行修约。

附录 C  
(资料性附录)

醋酸纤维滤棒与丝束单耗对照表

表 C.1 醋酸纤维滤棒与丝束单耗对照表

丝束规格		滤棒规格					丝束单耗/(kg/万支)		
单旦/den	总旦/den	圆周/mm	长度/mm	压降/mmH <sub>2</sub> O					
5.0 (5.56dtex)	35 000 (3.89ktex)	24.0	120	260	280	300	6.54	6.68	6.82
		24.1	120	255	275	295	6.57	6.71	6.85
		24.2	120	250	270	290	6.59	6.73	6.87
		24.3	120	245	265	285	6.62	6.76	6.90
		24.4	120	240	260	280	6.65	6.79	6.93
3.9 (4.33dtex)	31 000 (3.44ktex)	24.0	120	270	290	310	5.85	5.99	6.13
		24.1	120	265	285	305	5.88	6.02	6.16
		24.2	120	260	280	300	5.91	6.05	6.19
		24.3	120	255	275	295	5.94	6.08	6.22
		24.4	120	250	270	290	5.97	6.11	6.25
3.5 (3.89dtex)	34 000 (3.78ktex)	24.0	120	300	320	340	5.98	6.12	6.26
		24.1	120	295	315	335	6.01	6.15	6.29
		24.2	120	290	310	330	6.03	6.17	6.31
		24.3	120	285	305	325	6.06	6.20	6.34
		24.4	120	280	300	320	6.09	6.23	6.37
3.3 (3.67dtex)	35 000 (3.89ktex)	24.0	120	330	350	370	6.12	6.26	6.40
		24.1	120	325	345	365	6.15	6.29	6.43
		24.2	120	320	340	360	6.18	6.32	6.46
		24.3	120	315	335	355	6.21	6.35	6.49
		24.4	120	310	330	350	6.24	6.38	6.52
3.3 (3.67dtex)	39 000 (4.33ktex)	24.0	120	370	390	410	6.57	6.71	6.85
		24.1	120	365	385	405	6.60	6.74	6.88
		24.2	120	360	380	400	6.63	6.77	6.91
		24.3	120	355	375	395	6.66	6.80	6.94
		24.4	120	350	370	390	6.69	6.83	6.97
3.0 (3.33dtex)	32 000 (3.56ktex)	24.0	120	340	360	380	5.91	6.05	6.19
		24.1	120	335	355	375	5.93	6.07	6.21
		24.2	120	330	350	370	5.96	6.10	6.24
		24.3	120	325	345	365	5.99	6.13	6.27
		24.4	120	320	340	360	6.02	6.16	6.30

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(TC 144)归口。

本标准起草单位：国家烟草专卖局经济运行司、中国烟草标准化研究中心、南通烟滤嘴有限责任公司、牡丹江卷烟材料厂有限公司、中国烟草总公司职工技术培训中心、上海烟草(集团)公司、南通醋酸纤维有限公司。

本标准主要起草人：孙志强、韩云辉、盛培秀、朱红、黄薇、金钟国、胡建军、孟庆林、金建中、徐兴华。