

化工国际标准目录

——1983·6

化 工 国 际 标 准 目 录

——1983. 6

吴 关 炳 编 译

胡 文 澂 校 审

化 工 部 标 准 化 研 究 所 编 辑

化 工 部 沈 阳 橡 胶 工 业 制 品 研 究 所 出 版

编译与使用说明

《化工国际标准目录——1983.6》(以下简称《目录》)编译了截至一九八三年六月底国际标准化组织(ISO)制定的化工及其相关的国际标准的题目,共1690项。其中全部题录的有以下28个技术委员会(TC)所属的标准项目:

- TC12 量值、单位、符号、换算系数和换算表
- TC19 优先数
- TC27 固体矿物燃料
- TC28 石油产品和润滑剂
- △TC31 轮胎、轮辋和气门嘴
- △TC35 色漆和清漆
- △TC45 橡胶和橡胶制品
- △TC47 化学
 - TC48 实验室玻璃器皿和有关仪器
 - TC50 虫胶
 - TC56 云母
- △TC61 塑料
 - TC69 统计方法的应用
 - TC78 芳烃
 - TC80 安全色和标记
- △TC81 农药和其它农业化学品通用名称
 - TC91 表面活性剂
 - TC122 包装
 - TC125 密封箱和试验条件
- △TC134 肥料和土壤调理剂
 - TC138 流体输送用塑料管、配件和阀
 - TC145 图示符号
 - TC146 空气质量
 - TC147 水质
 - TC152 石膏、石膏灰泥和石膏制品
 - TC157 机械避孕用品
 - TC158 气体分析
 - TC175 萤石

部分题录的有以下20个TC所属的标准项目:

- TC3 极限与配合

- TC10 技术制图
- TC20 航空与航天器
- TC22 道路车辆
- TC30 密闭管道中流体流量的测量
- TC36 电影术
- TC38 纺织
- △TC41 皮带轮和皮带（包括三角带）
- TC42 摄影术
- TC44 焊接及其有关工艺
- TC46 文献工作
- TC67 石油和天然气工业用材料和设备
- TC92 建筑材料、构件和结构的耐火试验
- TC97 信息处理系统
- TC101 连续输送设备
- TC105 钢丝绳
- TC130 印刷技术
- TC131 液压气动系统
- TC164 金属的力学试验
- TC171 显微照相

本《目录》分索引和目录两部分。索引有二：其一，汉语主题词笔画索引，按汉字笔画笔顺排列（按主题词第一字笔画数目先后排列，笔画数目相同的以笔顺横“一”、竖“丨”、撇“丿”、点“丶”、折“乚”为序；第一字相同的按第二字笔画笔顺排列，余类推），主题词后列出了有关 TC号及其所属ISO标准号（当一个系列标准几部分的标准号同时出现时采用了简写，如 1391/1 1391/2 1391/3 1391/4 1391/5 简写成 1391/1, 2, 3, 4, 5）；其二，英语主题词索引，按英语字母顺序排列，主题词后也列出有关 TC号及其所属ISO标准号。目录按ISO标准号顺序排列。

如何使用本《目录》查阅国际标准呢？例如，查阅聚酰胺塑料水含量的测定这一项目的国际标准：可利用汉语主题词笔画索引，首先选定主题词如“聚酰胺”，在十四画〔一〕查到聚酰胺一词，其后列出的TC号有38和61，其中TC61（塑料）中有六个ISO标准号（307 599 960 1110 1218 1874），由这些ISO标准号查目录部分即得“ISO/R960—69 塑料—聚酰胺水含量的测定”；若选定主题词“水含量的测定”，同样可在四画〔一〕查到水含量的测定一词，其后列出的TC号61中有二个ISO标准号（960 6188），由此查目录部分亦有“ISO/R960—69 塑料—聚酰胺水含量的测定”。当利用英语主题词索引时，先按英语字母顺序查到选定的主题词“Polyamides”或“Water Content, determination of”，随后步骤同上。

据ISO标准号及其标准名称构成的国际标准题目（如：ISO/R960—69塑料—聚酰胺水

• 上述凡标有“△”的 TC所属的国际标准，化工部标准化研究所均有馆藏，可代为复制。中国标准化综合研究所标准馆藏有全套国际标准。

含量的测定)，即可在有关单位* 查到该项标准。

本《目录》根据《ISO CATALOGUE 1983》及其《SUPPLEMENT 1》，并参考 ISO 其它最新出版物编译而成。索引部分在原有基础上又增加了一批主题词。《目录》如能为广大读者查阅国际标准提供方便，那便是编译的用心所在。

编译过程中曾得到很多同志的帮助、指导，王毓声、苏鹏飞两同志参加了部分校审工作，谨此致谢。

初次编译，由于水平所限，时间仓促，定会存在不少错误，敬请广大读者批评指正。

编 译 者

1983年 8 月

目 录

编译与使用说明.....	I — III
索引部分	
汉语主题词笔画索引.....	1 — 34
英语主题词索引.....	35 — 68
目录部分	
国际标准目录	69 — 145

汉语主题词笔画索引

TC ISO

一 画

〔一〕

一氧化碳含量的测定

47 6381

〔丁〕

乙烯

47 6379 6381

乙醇

47 1388/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10, 11, 12

二 画

〔一〕

二甲苯

78 5280 5281

二甲酚

47 1897/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10 1906 1907

二氧化硅含量的测定

47 984 985 995 996 1232 1620 1690
2124 2369 3361 3430 6229

二氧化硫含量的测定

47 3423 3702

146 4221

158 6566/1

二氧化碳含量的测定

27 925

47 980 991 2900 3422 6381

158 6567/1

二氯甲烷

47 1869

十二水合硫酸铝钾

42 3620

丁二烯

47 6378 6684 6792

丁二醇-〔1, 4〕

47 6794

丁苯橡胶 (SBR)

45 2002 2003 2008 2322 2453 3136
3257 4655 4659

2-丁烯二醇-〔1, 4〕

47 6793

丁腈橡胶 (NBR)

45 4658

丁醇 47 755/1, 2, 3 761 2496 2887

三 画

〔一〕

三元乙丙橡胶 (EPDM) 45 4097
 三角带 41 1081 1604 1813 2790 3410 4184
 5287 5292
 三氯乙烯 47 2212
 三氯乙烷 47 2755
 三氯苯 47 2757
 三聚磷酸钠 47 850 851 852 853 2996 2998 3000
 3357 3358
 干性油 35 150 276 277

〔二〕

己内酰胺 47 7059 7060

四 画

〔一〕

天然气 158 6568 6569
 无印痕试验 35 3678
 云母 56 67 444 2185 5023 5816 5972 6386
 不皂化物的测定 35 150 276 277
 91 1067
 不饱和度 (溴值或碘值) 的测定 28 3839
 47 761 1843/4 6793 6794
 五氧化二磷含量的测定 47 3357 3706
 91 4313
 比表面积测定 45 4652
 比重计 48 387 649/1, 2 650 1768 4801 4805
 6152
 比重瓶 48 3507
 〔二〕
 中性的测定 35 1250
 78 5272 5276 5280
 〔三〕
 气体分析 158 6141 6142 6143 6144 6146 6147

		6326/2 6327 6349 6566/1 6567/1 6568 6569 6711 6712
气味的测定	35	276 277 412 1250
	47	2498
气相色谱	28	3924
	45	5478
	47	2718 5916 5918 5921 6377 6378 6379 6380 6381 6792
	61	2561
	78	5279
	158	6326/2 6568 6569
〔、〕		
六氟硅酸钠	47	4281 5440 5442 5443 5915 6229
六氟硅酸盐含量的测定	47	3701 4281
六氯苯	47	2756
〔7〕		
尺寸的测定	35	2808
	41	7590
	45	1923 4648
	61	1923 3616 4591 4592 4593 4603 5025
	157	4074/2, 3
水不溶物的测定	35	473 787/3, 8, 13, 19 788 1247 1249 2495 3262 3710 3711
	47	746 850 1391/4 2122 2461 2479 2831 2994 2995
	134	5316 5317
水互溶性试验	47	756/3 757/3 1387 1388/6 2518 2519
水含量的测定	27	348 589 1015
	28	3733 3734
	35	1247
	47	754 755/1 760 1386 1387 1388/1 1697 1843/1 1869 1870 1897/1, 2 2097 2121 2202 2212 2213 2312 2496 2497 2499 2500 2511 2514 2517 2519 2520 2523 2753 2755

		2756 2757 3120 3392 3699 3700
		5141 5791 5920 5939 6191
	61	960 6188
	91	4317 4318
水质	147	5667/1, 2 6107/1, 2 6332 6341
		6595
幻灯片	36	1223
	42	686 1755 3664

五 画

〔一〕

丙烯	47	5141 6380 6381
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (ABS)	61	2580/1, 2
	138	6285
丙酮	47	757/1, 2, 3, 5
去垢剂	91	607 2271 2868 2869 2870 2871
		4319 4325
甘油	47	1614 1615 1616 2096 2097 2098
		2099 2464 2465 2879
甘油含量的测定	47	2879
	91	1066
术语	27	1213/1, 2, 3
	31	3877/1, 2, 3 4223/1
	35	4617/1, 2 4618/1
	41	1081 5284
	61	194
石油产品	28	91/1 1516 1998/1, 2 2049 2083
		2137 2160 2176 2192 2207 2592
		2714 2715 2719 2908 2909 2977
		3007 3012 3013 3014 3015 3016
		3104 3170 3171 3405 3448 3498
		3648 3675 3680 3733 3734 3735
		3771 3830 3838 3839 3840 3841
		3924 3987 4256 4259 4262 5024
		5163 5164 5165 5662 6244 6245
		6246 6250 6251 6295 6551

		6743/0, 1, 2, 4
	131	6073
石膏	152	1587 3048 3049 3051 3052 6308
石蜡	28	2207 2908 3841 6244
〔1〕		
甲苯	47	1695 1696
	78	5272 5279 5281
甲苯基酸	47	1897/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 1906 1907
甲基丙烯酸甲酯	61	1233
甲酸	47	731/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
甲醇	47	1387
甲醛	47	1391/1, 2, 3, 4, 5 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228
电性能	35	787/14
	41	284 1813
	45	1853 2878 2882 2883 2951
	61	1325 3915
电绝缘油	28	5662
四氯化碳	47	2312
四硼酸二钠	47	1916 1918 2214 2215 3119 3120 3121 3122 5932 5933
〔1〕		
包装	20	1749
	42	425
	122	780 884 2206 2233 2234 2244 2247 2248 2872 2873 2874 2875 2876 3394 3676 4178 4180/1, 2 6599/1 7023
	157	4074/10
〔2〕		
闪点的测定	28	1516 2592 2719 3680
	35	412 1250 1516 1523 3679 3680
	78	5280
〔1〕		
加热减量的测定	45	1126 1868
对比率的测定	35	2814 3905 3906

对甲基氨基苯酚硫酸盐	42	422
对苯二酚	42	423
皮带	41	22 63 251 252 282 283 284 340 432 433 505 583 703 1120 1121 1604 1813 3410 3870 4184 5284 5285 5289 5293 5295 5296 7590
	101	1535 2109 5045 5048 7149
发光力的比较	35	787/17
发烟点的测定	28	3014
发热量的测定	27	1928
	28	3648

六 画

〔一〕

机械稳定性	45	35 2006
老化试验	35	787/15 2810 4628/1, 2, 3, 4, 5
	45	188 1419 2440
	61	877 2578 4582 4607 4611 4892
亚硝酸化合物的测定	47	1981
亚硫酸钠	42	418
压力试验	45	1402 6802
	122	2873
	138	1167 2035 2044 3458 3459 3503 3603 3604
压陷试验	35	1520
压痕试验	35	2815
	45	2439
	61	2039 2039/2
压缩试验	45	815 1653 1856 3384 3386/1 6056
	61	604 844 2799 3605
	138	2872 2874
灰分的测定	27	1171
	28	3987 6245
	35	150 276
	45	247
	47	754 907 913 1385/3 1389/8 1390/5

		1391/2 1594 1616 1843/6 1983
		2098 2224 2523 2526 3420 3425
	61	872 1270 3451/1
	91	4322
划格试验	35	2409
过硼酸钠	47	1917 3118 3122 3123 3424 5937
	[I]	
回弹性	45	4662
吸水性	61	62 2896
	138	2508
吸光性	61	1600
吸附指数的测定	47	2961
虫胶	50	55 56/1, 2 57
	[J]	
休止角的测定	47	902
	91	4324
优先数	19	3 17 497
传动带	41	22 63 1081 1604 1813 2790 3410
		4184 5287 5289 5292 5295 5296
全氯乙烯	47	2213
多元醇	47	1614 1615 1616 2096 2097 2098
		2099 2464 2465 2879
多聚甲醛	47	1391/1, 2, 3, 4, 5
色漆	28	1516 3680
	35	1512 1513 1514 1515 1516 1517
		1518 1519 1520 1521 1522 1523
		1524 2409 2431 2808 2809 2810
		2811 2812 2813 2814 2815 2884
		3172 3231 3232 3233 3248 3270
		3668 3678 3679 3680 3856/1, 2,
		3, 4, 5, 6 3905 3906 4617/1, 2
		4618/1 4622 4624 4627 4628/1,
		2, 3, 4, 5 6270 6272 6504/1
		6713
负重畸变温度的测定	61	75
	[、]	
动态性能	45	1431/2 2856 4651 4663 4664

	61	4651
冲击试验	45	4646 4662
	61	179 180
	122	2244 2248
冰点的测定	28	3013
冰晶石	47	1619 1620 1693 1694 2366 2367
		2830 3391 3392 3393 4277 4280
		5930 5938 6374
安全色	80	408 557
安全标记	80	557
农药和其它农业化学品	81	257 765 1750
		(一)
异丙醇	47	756/1, 2, 3
导电橡胶和塑料	45	1825 1853 2024 2878 2882 2883
	61	3915
收缩性能	61	2577 3521

七 画

(一)

韧性	45	1432
	61	458 3375 4604
运输带	41	251 252 282 283 284 340 432 433
		505 583 703 1120 1121 3870 5284
		5285 5293 7590
	101	1535 2109 5045 5048 7149
汞含量的测定	47	5992 5993
苯基氯	47	3362
芳烃	78	1543 1995 5271 5272 5274 5275
		5276 5277 5278 5279 5280 5281
		5282
还原物质的测定	47	908 1389/9
折光指数的测定	35	150 277 412
	61	489
抗压裂性	45	2474 5473
抗液体性	35	1521 2812 6270
	45	1817
	61	175

	130	2836
抗粘着性	45	5978
抗静电制品	41	1813
	45	1853 2251 2878 2882 2883
抗震性能	28	5163 5164
扭摆试验	45	4663
	61	537
〔 1 〕		
卤代烃	47	1393 1394 1695 1696 1697 1698
		1699 1869 1870 2209 2210 2212
		2213 2312 2755 2756 2757 3362
		3363 3427 5787 5789 5916 5917
		5918 5920 5921
〔 2 〕		
体积测量	28	2714 2715
体积系数的测定	61	171
皂化值的测定	35	150 276 277 3681
皂含量的测定	45	2003
邻苯二酸酐	47	1389/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
邻苯二酸酯	47	1385/1, 2, 3, 4, 5
龟裂	45	132 133 1431/1, 2 3011
	61	4600 6252
〔 3 〕		
灼烧减量的测定	47	853 1916
	61	1172
冻点的测定	28	2207
沉积物的测定	28	3734 3735
词汇	27	1213/1, 2, 3
	28	1998/1, 2
	30	4006
	35	4618/1
	41	5288
	45	1382
	47	6206 6286 6955
	61	472 6354 6355
	69	3534

78 1543

91 862

92 3261

146 4225

147 6107/1, 2

〔一〕

层压塑料

61 1642 4586/1, 2

尿素

47 1592 1593 1594 1595 2749 2750
2751 2752 2753 2754 4274

附着力

35 4624

41 252

45 36 813 814 1747 2411 4637 4647
5600 6133

八 画

〔一〕

环氧乙烷

91 1065 2270

环氧当量的测定

61 3001

环氧树脂

61 3001 3521 3673/1 4573 4583
4597/1 4615

环境应力开裂 (ESC)

61 4600 6252

表面干燥试验

35 1517

表面张力的测定

45 1409

91 4311

表面活性剂

91 304 456 607 696 697 862 893 894
895 896 1063 1064 1065 1104
2131 2174 2267 2268 2270 2271
2272 2868 2869 2870 2871 3206
4311 4312 4314 4315 4316 4317
4318 4319 4320 4322 4324 4326
4327 6121 6122 6384 6387 6835
6836 6837 6839 6840 6841 6842
6844 6845 6889

坍塌

48 1772

取样及制样

27 1213/2 1988 2309

28 3170 3171

苯

苯乙烯/丙烯腈 (SAN) 共聚物

苯并三唑

苯胺点的测定

1-苯基-3-吡唑烷酮

拉伸试验

轮胎

轮胎气门嘴

轮胎气门嘴螺纹

软化点

35	842 1512 1513
41	282
45	123 1124 1310 1795 1796 2393 2630 4661
47	739 802 804 1552 1614 1619 1686 2073 2096 2197 2209 2217 2466 2925 2927 3137 3139 3144 3165 3195 3427 3428 4285 6206 6257 6375 7103
61	1886 2557/1,2 2818 3617
69	2859 3951
78	1995
91	607
122	7023
134	3963 7410
146	4219
147	5667/1,2
158	6712
78	5271 5278 5281
61	4894/1,2
42	3618
28	2977
35	1250
42	3299
41	283 1120
45	37 1421 1798 2285 2472
61	527 899 1184 1926 3268 3342 4606 6252
157	4074/9
164	376 2573
31	3324/1,2 3877/1,3 4000/1 4209/1 4223/1 4249/1,3 4250 4251/1,2, 3,4 5751/1, 2, 3 5775/1 5995/1 6054/1
31	3877/2 6762 7295 7442
31	4570/1, 2, 3
35	4625