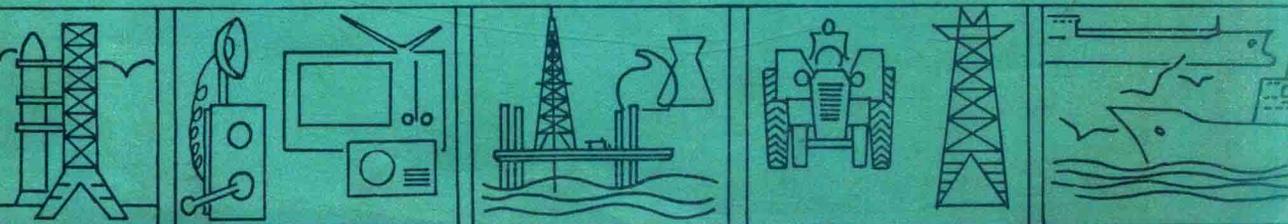


930

国家标准和部标准目录

汇编

内部资料 注意保存



国家标准和部标准目录汇编

国家标准和部标准目录
汇 编

编 辑 舰船标准化与环境条件编辑部
上海 5007 邮政信箱
邮政编码 200040

印 刷 上海市印刷四厂

出版日期 1980年11月

成本费 5.60 元

编辑说明

为了适应标准化工作和科研生产的需要,我部早在一九七一年就编辑出版《国家标准和部标准目录》,内部印发。一九七六年补充修订成第二版,定名为一九七七年《国家标准和部标准目录》,由技术标准出版社出版,新华书店国内发行。现在的第三版,系在一九七七年版本的基础上加以修订和充实,定名为一九八〇年《国家标准和部标准目录汇编》,汇编中增加了内部出版发行的国家标准和部标准,故仍采取内部印发。

目录列入截至一九八〇年上半年已发布的现行公开和内部发行的标准约17,000项。

本目录汇编共分三部分:

第一部分:分类目录。分类仍用一九七七年《国家标准和部标准目录》所用分类。

分类大纲:

- | | |
|------------------|---------|
| 0 一般, 标准化 | 5 机械 |
| 1 理, 农, 医 | 6 电气、电子 |
| 2 材料, 工质, 燃料 | 7 武备 |
| 3 工艺和工艺设备 | 8 工业、交通 |
| 4 舰船总体、舾装和动力装置系统 | 9 杂类 |

为压缩篇幅,对同一类标准其编号连续者,只列出起迄标准号和总名称。如GB1800~1804-79 公差与配合,每个标准的详细名称则见顺号目录。

第二部分:顺号目录。

第三部分:作废代替对照。为压缩篇幅,略去名称,仅列出作废标准号和代替(现行)标准号两项。对标准顺号相同,年号不同的被作废标准,均在分类目录和顺号目录中反映(多次被代替的标准,仅列最近一次),本部分未列入。列入作废标准的代替情况有三种:一是没有新标准代替,目录中以短划“—”表示;二是有新标准或相当于它的新标准代替,目录中则直接列出代替的标准号;三是代替的标准又被作废,目录中则将新代替的标准号用“()”表示,其中标准顺号相同年号不同的,只在括号中注明年号。

本目录汇编中收入的项目,属于内部出版发行的,由各有关部的标准主管单位统一归口,根据专业需要分发,大部分公开出版发行的可向当地新华书店购买或根据科技新书目预订,买不到的旧标准可向中国科技文献复制公司申请复制本。

在目录汇编过程中,我们得到各标准主管部门的大力支持和帮助。在此表示衷心的感谢。

由于我们人力、水平有限,望在使用本目录时,发现错误或遗漏,请随时通知上海五〇〇七信箱(邮政编码200040),以便改正。

一九八〇年七月

目 录

- 一、分类目录 (3)
- 二、顺号目录 (331)
- 三、作废代替对照 (757)

第 一 部 分

分 类 目 录

目 次

0 一般, 标准化

- 01 标准化.....19
- 02 图样管理制度.....19

1 理, 农, 医

- 11 数学(优先数, 统计).....21
- 13 地质, 气象, 海象.....21
- 14 物理.....21
 - 140 一般.....21
 - 141 力学(包括冲击、振动、颠震).....21
 - 143 声学(包括噪声).....21
 - 144 光学.....22
- 16 农、林、牧、渔.....22
 - 161 农业机械和农机具.....22
(柴油机及其零部件见 533; 汽车, 拖拉机, 摩托车见 853)
 - 162 农作物.....23
 - 163 畜牧.....23
- 17 医药卫生.....24
 - 171 医药.....24
 - 172 医疗器械.....24
 - 1720 一般.....24
 - 1721 外科器械.....25
 - 1722 骨科器械.....26
 - 1723 五官科器械.....26
 - 1724 计划生育.....28
 - 1725 X 光设备.....28
 - 1726 化验、消毒设备.....29
 - 1727 理疗器械.....30
 - 1729 其他.....30
 - 173 医用器皿.....30
 - 174 救护、护理.....30
 - 175 诊断用具.....31

2 材料, 工质, 燃料

20 一般, 试验	31
21 钢铁及其合金	32
210 一般, 试验	32
211 碳素钢和合金钢	34
2112 铸件, 锻件, 坯料	34
2113 板, 条	34
2114 带	35
2115 棒, 丝	36
2116 管	37
2117 型材	38
2118 钢丝绳, 绞线	38
2119 其他制品	39
212 特殊性能钢和合金	39
2120 一般, 试验	39
2121 弹性合金	39
2122 特殊膨胀性能合金(低、恒膨胀合金, 热双金属)	39
2123 特殊热性能合金(耐热合金, 高、低熔点合金)	40
2124 特殊电性能合金(高、低、恒电阻合金, 热电偶合金)	40
2125 特殊磁性能合金(软、永磁合金)	40
2126 特殊化学性能合金(不锈、耐酸合金)	41
213 灰铸铁, 高强度铸铁	41
214 可锻铸铁, 白口铸铁	41
215 特殊性能铸铁	42
216 硬质合金	42
22 非铁金属(钢铁以外的金属)	42
220 一般, 试验	42
2202 铸件, 锻件, 粉	42
221 第I族金属(铜、银、金等)	43
2210 一般, 试验	43
2211 铜(紫铜、纯铜)	44
2212 黄铜	44
2213 青铜	45
2214 白铜	45
2216 银	46
2217 金	46
222 第II族金属(镁、锌、镉、汞等)	46
223 第III族金属(铝、镓、铊等)	46
224 第IV族金属(钛、锡、铅等)	47

225	第Ⅴ族金属(钒、铌、钽等)	48
226	第Ⅵ族金属(铬、钼、钨等)	48
227	第Ⅶ族金属(锰等)	49
228	第Ⅷ族金属(钴、镍、铈、铂等)	49
229	其他(金属陶瓷材料)	50
23	非金属材料	50
231	非金属矿物(土、砂、石、石墨、石膏、石棉、云母等)及其制品	50
232	木材, 竹材, 藤材	51
233	纸材, 皮革(造纸, 制革见888)	52
2331	纸	52
2332	纸板	55
2333	纸制品	55
2334	皮革	55
234	橡胶及其制品(密封件见515)	56
2340	一般, 试验	56
2341	原料与辅助物料	58
2342	胶带、胶板、胶棒	58
2343	胶管	58
2344	胶布、薄膜	60
2345	胶乳制品(海绵橡胶)	60
2346	橡胶制品	60
2349	其他	60
235	树脂和塑料	61
2350	一般, 试验	61
2352	酚醛塑料, 氨基塑料(脲醛、三聚腈胺甲醛)	63
2353	聚酯塑料(醇酸树脂), 聚酰胺塑料	63
2354	环氧树脂, 有机硅塑料	63
2355	不饱和烃聚合物(聚乙烯、聚丙烯、聚异丁烯、聚苯乙烯)	64
2356	不饱和烃卤素衍生物的聚合物(聚氯乙烯、过氯乙烯、含氟塑料)	64
2357	不饱和醇、醚、醛、酮、酸、酯的聚合物(聚乙烯醇、聚丙烯酸、聚甲基丙烯酸甲酯、有机玻璃)	64
2358	含氮化物的聚合物(聚丙烯腈)	64
236	涂料, 胶	65
2360	一般, 试验	65
2361	清油和油基漆(酯胶漆)	66
2362	酚醛漆	67
2363	沥青漆	67
2364	醇酸漆	67
2365	氨基漆, 硝基漆	68
2366	过氯乙烯漆, 乙烯漆, 丙烯酸漆	68

2367	环氧漆, 有机硅漆	69
2368	胶	69
2369	其他(稀释剂、脱漆剂、防潮剂、防霉剂)	69
237	硅酸盐制品	70
2371	玻璃, 石英及其制品	70
2372	水泥, 混凝土	70
2373	石灰, 灰泥, 砖, 瓦	72
2374	陶瓷	72
2375	耐火材料及制品	72
24	电气材料(绝缘、导电和其他材料)	74
240	一般, 试验	74
241	绝缘漆, 树脂和胶	74
242	绝缘浸渍纤维和薄膜(漆布、漆绸、漆管、薄膜、绝缘纸等)	76
243	绝缘层压制品	77
244	绝缘压塑料	78
245	云母制品	78
246	其他绝缘材料及电解质(电气用油、玻璃纤维、瓷件等)	79
247	导电材料	80
248	半导体材料	81
25	工质, 燃料和润滑剂	81
251	水	81
254	固体燃料	81
255	液体燃料	82
256	润滑油	84
257	润滑脂	85
258	液压油及液压液	87
26	特种建筑材料	87
262	隔热材料	87
264	防水材料	88
265	防腐蚀(防虫)材料, 耐酸材料	88
27	发光材料	88

3 工艺和工艺设备

30	一般, 制造精度(公差与配合)	88
31	量具, 通用夹具和手工具	90
310	一般标准	90
311	长度量具	90
312	角度量具(包括圆锥、圆角量具)	92
313	表面状态量具	93
314	螺纹量具	93

315	齿轮量具	94
316	其他量具	95
317	通用夹具及夹具零件	95
318	通用手工具	97
32	铸造, 浇注	98
322	造型	98
323	熔炼	98
324	铸造	98
326	塑料, 橡胶浇注及成型	99
33	塑性加工	99
330	一般	99
331	锻造	100
333	拉伸	101
334	挤出	101
335	冲压, 剪切	101
336	滚压	102
337	冷镦	102
338	弯曲, 成型	102
339	其他	102
34	铆接, 焊接和切割	102
340	一般	102
341	铆接	103
343	钎焊	103
344	气焊	103
345	电焊	103
347	气割和电割	104
348	焊接材料	104
35	切削加工和特种加工	104
350	一般标准及通用零部件	104
351	车	106
352	钻, 搪, 铰	106
353	铣	111
354	刨, 插, 拉, 锯, 锉(手工具见318)	112
355	磨	113
356	螺纹加工	114
357	齿轮加工	115
358	电加工, 化学加工	115
36	热处理, 表面处理, 涂漆, 胶合	116
360	一般	116
361	热处理	116

362	表面强化	116
363	表面清理和除锈	117
364	镀覆	117
365	涂漆	117
366	胶合	120
37	钳工, 装配工, 安装工, 管子工, 电工	120
38	造船工艺	121
39	其他工艺	122

4 船舶总体、舾装和动力装置系统 (水运参见 87)

40	总体, 试验, 环境条件	122
41	性能	123
42	结构	123
43	舾装设备	123
430	一般	123
431	锚设备	124
432	系泊, 拖曳和顶推设备	125
433	舵设备	125
434	起重和桅杆设备(索具)	126
435	船体附件	127
4350	一般	127
4351	门	127
4352	窗	127
4353	盖	128
4354	梯, 踏步, 测深台	128
4355	旗杆, 栏杆, 扶手	129
4356	天幕装置	129
436	舱室设备, 卫生器材, 装璜五金	129
437	艇设备, 救生设备, 消防、防险、防护器材	130
438	炉灶和厨房设备	132
439	其他	132
44	航行和信号设备	132
440	一般	132
441	航行仪器和仪表	132
442	信号设备	133
443	传令钟	133
444	传话管及其附件	133
45	动力装置和管路系统	133
450	一般	133
452	内燃动力装置	133

453	轴系和推进器	134
454	动力管系(给水、蒸汽、燃油、滑油、空气管系)	134
455	船舱管系和生活管系	134
457	通风、取暖和制冷管系	134
458	液压管系	135

5 机 械

50	一般, 机械制图	135
51	机械零件	135
510	一般, 结构要素	135
511	紧固件	137
5110	一般, 紧固螺纹(传动螺纹见 5120, 管螺纹见 521)	137
5111	铆钉	138
5112	螺钉和木螺钉	139
5113	螺栓, 螺柱	140
5114	螺母	141
5115	垫圈	143
5116	销(包括开口销), 钉	144
5117	键, 楔	144
512	传动件	145
5120	一般, 传动螺纹(紧固螺纹见 5110, 管螺纹见 521)	145
5121	齿轮传动	145
5122	蜗杆传动	146
5123	链传动	146
5124	皮带传动	146
5128	小轴传动	146
513	轴, 联轴器, 轴承	146
5130	一般	146
5131	轴(包括花键)	146
5132	挡圈, 锁圈	147
5133	联轴器, 离合器	147
5134	轴衬	148
5135	滚动轴承	148
5136	滑动轴承	150
5137	制动器	151
514	弹簧, 减震件	151
515	润滑件, 密封件, 冷却件	152
5151	润滑件	152
5152	密封件	153
516	操作件, 起重件	154

517	液压和自动元件	155
519	其他(标牌等)	155
52	管系附件	156
520	一般标准, 通径和压力	156
521	螺纹接头, 软管接头, 管螺纹	157
5210	一般	157
5211	螺纹接头	157
5212	软管接头	160
5214	快速接头	160
5219	其他	160
522	法兰	161
523	管件	163
524	阀件	165
5240	一般	165
5241	截止阀, 蝶阀, 通海阀, 隔膜阀, 快动作阀	165
52411	截止阀	165
52412	蝶阀	166
52414	隔膜阀	166
52415	快动作阀	166
5242	止回阀, 截止止回阀, 防浪阀	167
5243	阀箱	168
5244	闸阀	168
5245	旋塞, 球阀	168
5246	安全阀, 逸出阀	169
5247	减压阀, 节流阀(调节阀)	169
5248	阀件用附件	170
5249	其他	170
525	管、阀安装及传动件	171
526	观察器, 分离器, 滤器, 疏水附件	174
527	通风附件	175
528	消防附件	175
529	其他附件(防蚀螺塞, 注入头和测深附件等)	176
53	热工仪表	176
530	一般	176
531	温度仪表	176
532	压力仪表	178
533	流量仪表	178
534	液位仪表	179
535	转速、扭矩、功率仪表	179
538	通用单元	179

54	蒸汽动力机械	179
541	蒸汽锅炉	179
543	蒸汽机	180
544	汽轮机	180
55	内燃动力机械	181
550	一般标准, 内燃机零部件	181
551	煤气机	182
552	汽油机, 煤油机	182
553	柴油机及其零部件	182
555	燃气轮机	184
56	通用(舱室)机械	184
560	一般	184
561	活塞泵	184
562	离心泵, 轴流泵	185
563	回转泵(齿轮、螺杆、叶片泵)	185
564	风机(鼓风机, 通风机)	185
565	空压机及气动工具	186
566	制冷压缩机	187
567	分离机	187
568	真空设备	188
57	甲板机械	188
570	一般	188
571	绞盘和起锚机	188
572	舵机	188
573	起重拖曳机械	189
574	渔船机械	189
575	挖泥船机械	189
58	热交换器和容器	189
580	一般	189
581	冷凝装置	189
582	抽除和喷射泵	189
583	加热器和冷却器	190
584	造水装置	190
585	制冷装置	190
586	空调装置	190
587	压力容器	190
589	其他	191

6 电气, 电子

60	一般	191
----	----	-----

61	电机, 发电和变电设备, 电源, 电池	193
610	一般	193
611	直流电机	194
612	交流电机	194
613	变流机, 变频机	195
614	微特电机, 扩大机	196
615	变电设备(变压器, 调压器, 互感器, 整流器, 电抗器, 电力电容器)	197
616	电源, 电池, 蓄电池, 光电池	198
617	电站和发电机组	199
618	通用零部件	199
62	电器	199
620	一般	199
621	高压电器, 避雷器	200
622	成套电器(配电箱, 开关柜, 控制站等)	200
623	起动机, 变阻器, 电阻器	201
624	开关, 断路器	201
625	熔断器, 接触器, 控制器	201
626	继电器, 电磁铁	202
627	无触点控制元件	202
628	通用零部件	202
63	应用电器	203
630	一般	203
631	电力生活电器(电扇, 电吸尘器, 电冰箱等)	203
632	电热器(工业电炉参见842)	203
633	电照明(灯具)	203
634	船内通讯和电气信号设备	205
636	滤波器	205
637	普航电器	205
64	电测仪表(包括电工测量仪表)	205
66	电线、电缆及连接安装件	207
660	一般	207
661	单线及裸线	207
662	电磁线	208
663	橡塑线和电力电缆	208
664	控制、信号和电话电缆	209
665	射频电缆	210
666	插头, 插座, 接线盒, 电缆接头	210
667	安装件(包括绝缘子)	210
669	其他	212
67	无线电设备	212