

仪器仪表分配管理目录

上册

1980

中国机电设备公司

前 言

为适应我国社会主义现代化建设的要求，及时反映仪器仪表产品品种、规格情况，我公司与一机部仪表总局共同组织有关单位，将经过批试鉴定、成批生产，而且能供货的八大类仪器仪表产品，从分配管理角度出发，本着为用户使用方便的精神，汇编了这套目录（上、下册），以供生产、科研和物资管理等单位编制需要计划用。

本目录所列产品和序号编排，考虑了生产规划、布点，尽量做到目录口径与生产计划口径一致，并参照了当前的国家型谱系列。

本目录在编制过程中，曾向各省市区机械（仪表）局、生产企业、各有关研究所及使用单位广泛征求了意见，经反复研究、审定。在此，对上述单位的大力支持表示感谢。

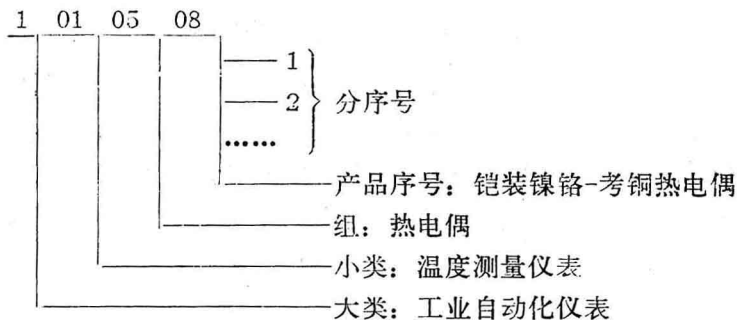
由于缺乏经验，本目录错漏不当之处，恳切希望各单位批评指正，以便今后修改补充。

中国机电设备公司
一九七九年

编 制 说 明

1. 计划分配号采用七位阿拉伯数字编码，共分四节：第一节表示所属大类；第二节表示所属小类；第三节表示所属组；第四节表示产品序号。对于同一产品序号的几个变型（改型）产品，由于不能互相代用，生产厂家不同，为使分配对路，在计划分配号下设分序号表示。

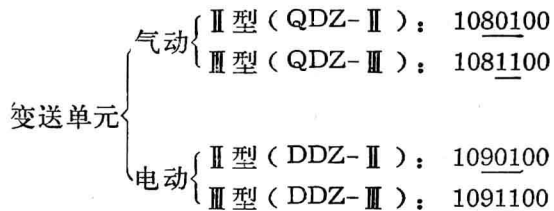
例如：



2. 本目录的产品归类与 76 年目录相比略有变动，如工业自动化仪表中的程序（顺序）控制器均从第 7 小类（调节器）移入第 11 小类（集中控制装置）中。

3.工业自动化仪表中,增加的气动单元组合Ⅲ型(QDZ-Ⅲ)及电动单元组合Ⅲ型(DDZ-Ⅲ)仪表均属于待批试鉴定产品。其归类分别编在气动单元组合Ⅱ型(QDZ-Ⅱ)及电动单元组合Ⅱ型(DDZ-Ⅱ)仪表的后面。其组距与Ⅱ型相对应的单元相差10个号码,即:从第11组起编,以此类推。

例如:



4.目录中标有※者为三十五种标准计量仪器。使用单位向当地省、市计量局申报需要计划,由国家计量总局统一归口向我公司申请。

5.目录中的参考价,只供使用单位做预算时参考,不作结算依据。

压力表主要生产企业代号一览表

序号	生 产 厂 名	序号	生 产 厂 名	序号	生 产 厂 名
1	北京自动化仪表三厂	11	沈阳二经仪表厂	20	黑龙江林口县仪表厂
3	天津自动化仪表二厂	12	沈阳胜利仪表厂	21	齐齐哈尔市仪表厂
4	天津自动化仪表十三厂	13	沈阳铁西仪表厂	22	牡丹江市热工仪表厂
5	天津红声仪表厂	14	辽阳市文圣仪表厂	23	上海减压器厂
6	邯郸市自动化仪表厂	15	大连第六仪表厂	24	上海自动化仪表四厂
7	承德市仪表厂	16	丹东市东方红仪表厂	25	上海自动化仪表五厂
8	大同市仪表厂	17	辽宁营口市仪表厂	26	上海宜川仪表厂
9	山西阳泉仪表厂	18	长春市仪表厂	27	上海青浦仪表厂
10	沈阳市精密仪表厂	19	吉林市红星仪表厂	28	苏州庆丰仪表厂

压力表主要生产企业代号一览表

序号	生 产 厂 名	序号	生 产 厂 名	序号	生 产 厂 名
29	南京压力表厂	38	山东张店压力表厂	50	汉阳仪表厂
30	徐州仪表二厂	40	济南压力表厂	51	漯河市仪表厂
31	徐州黄山仪器厂	41	广东中山仪表厂	52	重庆仪表厂
32	杭州压力表厂	43	柳州第二仪表厂	53	四川彭县仪表厂
33	马鞍山市仪表厂	45	长沙氧气表厂	54	成都自力仪表厂
34	景德镇压力表厂	46	武汉船用仪表厂	57	宝鸡仪表厂
35	福建漳州仪表厂	47	宜昌市仪表厂	58	宁夏银河仪表厂
36	青岛压力表厂	48	武汉压力表厂	59	西安压力表厂
37	青岛热工仪表厂	49	武汉氧气表厂	60	开封仪表三厂

目 录 索 引

— 上 册 —

一、工业自动化仪表

(一) 温度仪表.....	2	3. 特种压力表和专用压力表	138
1. 玻璃温度计.....	2	4. 多圈弹簧管压力计	144
2. 双金属温度计.....	6	5. 波纹管压力计	146
3. 压力式温度计.....	10	6. 膜片压力表	146
4. 热电阻.....	16	7. 膜盒压力表	148
5. 热电偶.....	30	8. 减压器	150
6. 热敏电阻温度计.....	66	9. 压力变送器和传感器	156
7. 不接触式温度计.....	70	10. 标准压力表	162
8. 标准温度计.....	78	11. 压力校验仪	164
9. 温度仪表附属装置.....	82	(三) 差压流量仪表	170
(二) 压力仪表.....	92	1. 差压仪表	170
1. 液体压力表.....	92	2. 涡轮流量计	192
2. 单圈弹簧管压力表.....	96	3. 靶式流量计	198
		4. 水表	200
		5. 煤气表	206

6. 椭圆齿轮流量计	208	4. 转速仪表	320
7. 腰轮流量计	216	5. 其它	336
8. 圆盘流量计	218	(六) 显示仪表	338
9. 活塞式流量计	220	1. 动圈式仪表	338
10. 转子流量计	222	2. 力矩马达显示仪表	354
11. 电磁流量计	236	3. 自动平衡显示仪	362
12. 旋涡流量计	240	4. 自动差动仪	478
13. 节流装置	242	5. 同位器远传仪表	484
14. 流量标准检定装置	244	6. 数字式显示仪	484
15. 流量仪表附属装置	246	7. 函数记录仪	488
(四) 物位仪表	252	8. 闪光信号报警器	490
1. 玻璃管液位计	252	9. 显示仪表附属装置	492
2. 浮球式液位计	254	(七) 调节器	494
3. 浮筒式液位计	260	1. 无辅助能源调节器	494
4. 电容物位计	270	2. 气动基地式仪表	506
5. 电接触式物位计	274	3. 电动调节器	520
6. 其它	278	4. 液动调节器	522
(五) 机械量仪表	288	5. 温度控制仪	530
1. 尺度计	288	6. 简易电子调节器	538
2. 谐振仪加速度计	294	(八) 气动单元组合仪表	542
3. 称重测量仪	312	1. 气动变送单元 (QDZ-Ⅱ)	542

2. 气动调节单元 (QDZ-Ⅱ)	574	11. 电动变送单元 (DDZ-Ⅲ)	686
3. 气动计算单元 (QDZ-Ⅱ)	578	12. 电动调节单元 (DDZ-Ⅲ)	718
4. 气动给定单元 (QDZ-Ⅱ)	580	13. 电动计算单元 (DDZ-Ⅲ)	722
5. 气动显示单元 (QDZ-Ⅱ)	582	14. 电动给定单元 (DDZ-Ⅲ)	726
6. 气动转换单元 (QDZ-Ⅱ)	594	15. 电动显示单元 (DDZ-Ⅲ)	730
7. 气动辅助单元 (QDZ-Ⅱ)	596	16. 电动辅助单元 (DDZ-Ⅲ)	738
11. 气动变送单元 (QDZ-Ⅲ)	628	17. 电动转换单元 (DDZ-Ⅲ)	750
12. 气动调节单元 (QDZ-Ⅲ)	628	18. 电动执行单元 (DDZ-Ⅲ)	756
13. 气动计算单元 (QDZ-Ⅲ)	638	(十) 执行器	758
14. 气动给定单元 (QDZ-Ⅲ)	638	1. 液动执行机构	758
15. 气动显示单元 (QDZ-Ⅲ)	638	2. 气动执行机构	760
16. 气动转换单元 (QDZ-Ⅲ)	642	3. 电动执行机构	762
17. 气动辅助单元 (QDZ-Ⅲ)	642	4. 气动调节伐	772
(九) 电动单元组合仪表	646	5. 电动调节伐	822
1. 电动变送单元 (DDZ-Ⅱ)	646	6. 辅助装置	850
2. 电动调节单元 (DDZ-Ⅱ)	662	(十一) 集中控制装置	856
3. 电动计算单元 (DDZ-Ⅱ)	670	1. 巡回检测装置	856
4. 电动给定单元 (DDZ-Ⅱ)	672	2. 程序控制器	866
5. 电动显示单元 (DDZ-Ⅱ)	674	3. 远动装置	884
6. 电动辅助单元 (DDZ-Ⅱ)	678	4. 组装式电子综合控制装置	886
7. 电动转换单元 (DDZ-Ⅱ)	682	5. 工业自控机	902

6. 计算机外部外围设备	902	3. 保温、保护箱	928
(十二) 仪表盘、操纵台	916	4. 热工低压配电箱	932
1. 仪表盘	916	5. 电炉控制柜	938
2. 操纵台	924	(十三) 其它	942

一、工业 自动化 仪表

计划分配号	产 品 名 称	单 位	型 号		规 格 及 主 要 技	
			现 用	参 考	外形尺寸(mm)	测量范围(°C)
1010000	(一) 温度仪表	支				
1010100	1. 玻璃温度计					
1010101	内标式工业玻璃 (有机液体)温度计		WNY-11		直 形	-80~+30 -50~+30 -30~+50
			WNY-12		90° 角 形	0~50 0~70 0~100
			WNY-13		135°角 形	
1010102	内标式工业玻璃 (水银)温度计		WNG-11		直 形	-30~+50
			WNG-12		90° 角 形	0-50~0-500
			WNG-13		135°角 形	
1010103	内标水银玻璃温度计 (金属套)		WNG-11		直 形	
			WNG-12		90° 角 形	
			WNG-13		135°角 形	

术 数 据	主 要 用 途	参考价 (元)	主 要 生 产 厂
尾 长 (mm)			
60 ₋₅ ~500 ₋₁₀	适用于工矿企业和科研单位 作温度测量用	9~17	北京玻璃研究所 沈阳玻璃计器厂 山东烟台制镜厂 上海医用仪表厂 常州热工仪表厂 武汉温度计厂 郑州热工仪表厂 重庆体温计厂
110 ₋₅ ~450 ₋₅			
60 ₋₁₀ ~2000 ₋₅₀			
110 ₋₁₀ ~1300 ₋₅₀			
60 ₋₁₀ ~2000 ₋₅₀			
110 ₋₁₀ ~1300 ₋₅₀			
110 ₋₁₀ ~1500 ₋₅₀		7~60	
		27~150	

计划分配号	产 品 名 称	单 位	型 号		规 格 及 主 要 技	
			现 用	参 考	外形尺寸(mm)	测量范围(°C)
1010104	内标式电接点固定 温度计	支	WXG-11F		固定式直形	- 30 ~ + 50 0 - 50 ~ 0 - 300
			WXG-12F		固定式90°角形	
	WXG-11T		可调式直形			
	WXG-12T		可调式90°角形			
	WXG-13T		可调式130°角形			
1010105	(棒式)实验室玻璃 (水银)温度计	套	WAG-A	WSG-0-1		棒式: ① - 30 ~ + 30 ② - 30 ~ + 350
			WAG-B	WSG-1-1		内标式: 余同上
			WLS	WNG		- 100 ~ + 500

术 数 据	主 要 用 途	参 考 价 (元)	主 要 生 产 厂
尾 长 (mm)			
60- ₁₀ ~500- ₁₀	用于工业、农业、国防建设和科研单位作恒温控制讯号或报警用。	13~49	北京玻璃研究所 沈阳玻璃计器厂 哈尔滨玻璃仪器厂 上海医用仪表厂 常州热工仪表厂 温州玻璃仪表厂 武汉温度计厂 郑州热工仪表厂 南平玻璃仪表厂 重庆体温计厂
110- ₁₀ ~550- ₁₀			
60- ₁₀ ~500- ₁₀			
110- ₁₀ ~550- ₁₀			
110- ₁₀ ~300- ₅			
四支组分度值: 0.2 七支组分度值: 0.1	作温度测量用。	49	北京玻璃研究所 上海医用仪表厂 常州热工仪表厂 沈阳玻璃计器厂
		86	
250~400		50	上海医用仪表厂 武汉温度计厂

计划分配号	产 品 名 称	单 位	型 号		规 格 及 主 要 技	
			现 用	参 考	外形尺寸(mm)	测量范围(℃)
1010200	2.双金属温度计 双金属温度计	只	WSS	WSS-401	轴 向 式	-80~+40
1010201						-40~+80
-1				WSS-411	径 向 式	0~100
				WSS-52	钝 角 式	0~150
					0~200	
					0~300	
					0~400	
					0~500	
					0~600	
					+100~500	
			+200~600			
-2			WS-50	WTJ-1	φ 53	-60~+50
-3			WS-70		φ 75	-60~+40
						-40~+60
						-20~+80
			WTL-100A			20~120
						0~50
						0~100
						0~200
						0~250
						0~300

术 数 据	主 要 用 途	参考价 (元)	主 要 生 产 厂
尾 长 (mm)			
75~1000	用于现场直接测量气体、液体、蒸气的温度。	145~300	常州热工仪表厂 成都温度表厂 天津自动化仪表十六厂 山西沁河仪表厂
130		150	常州热工仪表厂
150~300		120	杭州自动化仪表厂
		70	