

化工设备图集

第 5 集

零 部 件

化工设备设计专业技术中心站

化工设备图集

第 5 集

零 部 件

化工设备设计专业技术中心站出版

最高指示

我們的方針要放在什么基点上？放在自己力量的基点上，叫做自力更生。我們并不孤立，全世界一切反对帝国主义的国家和人民都是我們的朋友。但是我們強調自力更生，我們能够依靠自己組織的力量，打敗一切中外反动派。

《抗日战争胜利后的时局和我們的方針》（一九四五年八月十三日），《毛澤东选集》第四卷第一一三二頁

我們是主張自力更生的。我們希望有外援，但是我們不能依賴它，我們依靠自己的努力，依靠全体軍民的創造力。

《必須学会做經濟工作》（一九四五年一月十日），《毛澤东选集》第三卷第一〇一五頁

社会的財富是工人、农民和劳动知識分子自己創造的。只要这些人掌握了自己的命运，又有一条馬克思列宁主义的路綫，不是回避問題，而是用积极的态度去解決問題，任何人間的困难总是可以解决的。

《書記动手，全党办社》一文的按語（一九五五年），《中国农村的社会主义高潮》上册第五——六頁

說 明

一、为适应化工建設的日益发展需要，便于現場設計的設備选型及减少設備設計的重复劳动，根据化工部化工設備設計专业技术中心站第三屆會議(1966年3月)业务建設項目安排，将化工部所属各化工設計院及部分省市設計院历年所設計的化工設備圖紙編选成本图集，供各有关部門作設備設計的参考与选用。

二、本套图集包括各种化工单元設備总图一千余套，分成六集。

第1集：貯罐、計量罐。 第2集：热交換器。

第3集：反应罐。 第4集：塔类。

第5集：零部件。 第6集：分离器、蒸发器、結晶器、过滤器、干燥器等。

三、本套图集所編选圖紙，部分未經施工考驗或施工后未按竣工情况修正；难免存在一些技術問題和部分尺寸及文字的錯誤；又由于設計年限不同，所采用的标准规范有的与目前已不完全符合，因此各有关部門在参考选用或加工制造时，应結合具体情况以革命化精神进行审核改正。

四、各单位需晒印本套图集內之圖紙时，請根据庫(图)号，向所属单位申請晒印。

五、本套图集在編选过程中承蒙各供图单位所給予充分协作提供各种方便，謹在此表示感謝。

本套图集由如下单位供图編选組成

化工部第一設計院	北京市安定門外和平北路
化工部第二設計院	太原市新建南路
化工部第三設計院	淮南市黑泥洼
化工部第四設計院	武汉市武昌吳家灣
化工部第五設計院	兰州市西固区
化工部第六設計院	北京市安定門外和平北路
化工部第七設計院	南京市大厂鎮
化工部第八設計院	成都市鼓楼南街99号
化工部第九設計院	吉林市江北区遵义路47号
医药工业設計院	上海市南京西路1856号
上海市化工局設計室	上海市成都北路586弄7号
广东省化工設計研究院	广州市沙面复兴路44号
江西省輕化工业厅設計院	南昌市司馬庙
浙江省工业設計院	杭州市安吉路29号
衢州化工厂設計处	浙江省衢县孔家
天津市化学工业建設公司	天津市和平区沙市道2号
河北省輕化工业厅設計院	天津市固提道

化工設備設計专业技术中心站
1967年9月

化 工 設

零 部

目

序 号	名 称	規 格 (mm)	材 料	压 力 (kg/cm ²)
1	自动快速截止閥	Dg 15	2 Cr 13	320
2	橡皮鼓膜閥	Dg 20	HT 18-36	6
3	聚氯乙烯塑料閥	Dg 20	硬聚氯乙烯	2
4	硝氨結晶閥門	Dg 25	1 Cr 18 Ni 9 Ti	常 压
5	不銹鋼截止閥	Dg 25	1 Cr 18 Ni 9	4
6	四 通 閥 門	Dg 25	HT 15-32	6
7	調 节 閥	Dg 40	Cr 17	8
8	上展式頂底閥	Dg 50	HT 18-36	6
9	四 通 閥 門	Dg 50	HT 15-32	10
10	下展式不銹鋼底閥	Dg 50	1 Cr 18 Ni 9 Ti	真 空
11	下展式碳鋼底閥	Dg 50	1 Cr 18 Ni 9 Ti	真 空
12	放 料 閥	Dg 70	2×13	10
13	鑄 鉄 底 閥	Dg 70	HT 18-36 衬胶	2.5
14	衬橡胶底閥	Dg 70	HT 18-36 衬胶	2.5
15	不銹鋼底閥	Dg 70	1 Cr 18 Ni 9	12
16	放 料 閥	Dg 80	1 Cr 18 Ni 9 Ti	常 压
17	硝銨結晶閥	Dg 80	1 Cr 18 Ni 9 Ti	常 压
18	安 全 閥	Dg 80	A3	常 压
19	下展式頂底閥	Dg 80	2 Cr 13	6
20	出 料 閥	Dg 80	A4	10
21	頂 底 閥	Dg 80	15 JI	4
22	上展式衬胶頂底閥	Dg 80	HT 21-40 衬胶	2.5
23	放 料 閥	Dg 100	2 Cr 13	1
24	鑄鉄放料閥	Dg 100	HT 15-32	10
25	堵 头 閥	Dg 100	1 Cr 18 Ni 9 Ti	6
26	頂 开 閥	Dg 100	磷 青 銅	常 压
27	旋 塞	Dg 100	1 Cr 18 Ni 9 Ti	6
28	放 料 閥	Dg 100	紫 銅	4
29	硝氨結晶閥	Dg 100	1 Cr 18 Ni 9 Ti	常 压
30	快开放料閥	Dg 100	15 JI	2
31	下展式頂底閥	Dg 100	ZG 20 B	6

备图集 第5集

件 录

温 度 (°C)	庫 (图) 号	图 属 单 位	頁 次
≤100	設 90-840	医药工业設計院	5—1
<135	設 90-441	医药工业設計院	5—2
-20~+60	2 J 1347-1	化工部九院	5—3
165	85-0003-1	化工部四院	5—4
	設 90-608	医药工业設計院	5—5
40	設 90-1039	医药工业設計院	5—6
400	23-34 S	上海化工局設計室	5—7
300	設 90-905	医药工业設計院	5—8
120	設 90-1038	医药工业設計院	5—9
330	23-43 S 2	上海化工局設計室	5—10
270	23-57 S 2	上海化工局設計室	5—11
200	85-70023-1	化工部一院	5—12
	23-09 S 3	上海化工局設計室	5—13
80	23-11 S 3	上海化工局設計室	5—14
270	23-56 S 2	上海化工局設計室	5—15
	J/T 80-032-1	化工部二院	5—16
165	85-0002-1	化工部四院	5—17
	标 AQF-1	江西省輕化工业厅設計院	5—18
100	設 90-782	医药工业設計院	5—19
	設 90-789	医药工业設計院	5—20
	設 90-932	医药工业設計院	5—21
80	23-74 S 2	上海化工局設計室	5—22
	04-0001-1	化工部一院	5—23
	04-0146-1	化工部一院	5—24
	J/T 85-004-1	化工部二院	5—25
3	H 80-0012-1	化工部三院	5—26
	H 80-1001-1	化工部三院	5—27
80	H 87-0001-1	化工部三院	5—28
165	85-000-3-1	化工部五院	5—29
200	設 90-839	医药工业設計院	5—30
300	設 90-855	医药工业設計院	5—31

序 号	名 称	規 格 (mm)	材 料	压 力 (kg/cm ²)
32	底 閥	Dg 100	HT 18-36	2.5
33	星 形 閥	Dg 100	鑄 鋁	
34	星 形 閥	Dg 120	HT 15-32	
35	安 全 閥	Dg 125	Cr 17	
36	放 料 閥	Dg 150	1 Cr 18 Ni 9 Ti	10
37	星 形 閥	Dg 150	HT 15-32	
38	減 压 閥 門	Dg 350	25 JI	25
39	柱塞式放料閥	Dg 200	2 Cr 13	12
40	放 料 閥	Dg 400	A 3 F	
41	罐底出料閥	Dg 350	A 3	常 压
42	止 逆 閥	Dg 500	25 JI	18
43	止 回 閥	Dg 800	A 3	0.7
44	閘 板 閥	Dg 1000	A 3 F	0.2
45	減 压 閥	Dg 32	0 × 17 H 16 M 3 T	200
46	安 全 閥	Dg 300	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
47	調節閥鑄鐵衬里玻璃管液面計	Dg 10; L 400-1200	HT 18-36 衬胶	4
48	管式液面計	Dg 15; L 500-1400	ZG 25	16
49	鑄鐵調節閥涂料玻璃管液面計	Dg 20; L 400-1200	HT 18-36 涂三氟	4
50	玻璃管液面計	L 500-1200	硬聚氯乙烯	常 压
51	玻璃管液面計	Dg 25; L 1000, 1300	硬聚氯乙烯	
52	玻璃液面計	Dg 25	硬聚氯乙烯	常 压
53	玻璃管液面計	Dg 25; L 1000, 1200	硬聚氯乙烯	
54	磁性浮子式液面計	Dg 20	鋁	常 压
55	磁性浮子式液面計	Dg 20	鋁	16
56	磁性浮子式液面計	Dg 20	硬聚氯乙烯	常 压
57	磁性浮子式液面計	Dg 20	硬聚氯乙烯	6
58	磁性浮子式液面計	Dg 20	1 Cr 18 Ni 9 Ti	16
59	浮子液面計	φ 76	法奧利特	4
60	浮子液面計	φ 95	橡胶/A3F	4
61	浮子液面計	φ 78	聚氯乙烯	4
62	浮标液面計	H=1800	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
63	磁性液面計	φ 45	1 Cr 18 Ni 9 Ti	40
64	浮球液面計		A 3 F	
65	浮筒液面計		A0F	
66	浮标液面計		1 Cr 18 Ni 9 Ti	
67	浮标式水位指示器		A3	
68	板式液面計	18 × 304	硬聚氯乙烯	常 压
69	板式液面計	18 × 304	硬聚氯乙烯	常 压
70	双面玻璃板液面計	Dg 10	35	320
71	不銹鋼玻璃板液面計	Dg 20	1 Cr 18 Ni 9 Ti	25
72	板式液面計		Cr 17	40
73	板式液面計		1 Cr 18 Ni 9 Ti	40

温 度 (°C)	庫 (图) 号	图 属 单 位	頁 次
200	23-35 S 2	上海化工局設計室	5—32
	23-62 S 2	上海化工局設計室	5—33
	23-29 S 2	上海化工局設計室	5—34
	J/T 81-032-1	化工部二院	5—35
200	04-0229-1	化工部一院	5—36
	23-45 S 2	上海化工局設計室	5—37
40	H 81-0003-1	化工部三院	5—38
	80-0049-1	化工部一院	5—39
	J/T 80-012-1	化工部二院	5—40
	23-29 S 9	上海化工局設計室	5—41
常 温	H 81-0004-1	化工部三院	5—42
80	H 81-0005-1	化工部三院	3—43
常 温	H 80-0004-1	化工部三院	5—44
185	H 81-0007-1	化工部三院	5—45
	J/T 25-001-20	化工部二院	5—46
100	H 83-0015-1	化工部三院	5—47
<180	04-0349-1	化工部一院	5—48
≤100	SB 90-55	医药工业設計院	5—49
60	04-0315-1	化工部一院	5—50
	08-0002	化工部一院	5—51
50	H 83-0014	化工部三院	5—52
	04-029	广东省化学工业設計研究院	5—53
200	04-0379-1	化工部一院	5—54
200	04-0380-1	化工部一院	5—55
80	04-0381-1	化工部一院	5—56
80	04-0382-1	化工部一院	5—57
200	04-0384-1	化工部一院	5—58
	04-0322	化工部一院	5—59
-25~+75	H 83-0012	化工部三院	5—60
60	04-0335	化工部一院	5—61
	J/T 83-015	化工部二院	5—62
	設 90-956	医药工业設計院	5—63
	04-0323-1	化工部一院	5—64
	04-70065	化工部一院	5—65
	J/T 83-016	化工部二院	5—66
	桶-6/2	江西省輕化工业厅設計院	5—67
	18-70002-2	化工部一院	5—68
	08-70002	化工部一院	5—69
-30~200	H 83-0010-1	化工部三院	5—70
<200	04-0269-1	化工部一院	5—71
200	04-0034-1	化工部五院	5—72
200	04-0052-1	化工部五院	5—73

序 号	名 称	規 格 (mm)	材 料	压 力 (kg/cm ²)
74	板式液面計	18×876	HT 21-40	6
75	板式液面計		20	40
76	板式液面計		20	64
77	板式液面計		1 Cr 18 Ni 9 Ti	40
78	板式液面計		20	64
79	板式液面計		20	40
80	玻璃板液面計	25×1152	A 3	25
81	衬鉛直通視鏡	Dg 70×70	A 3	0.5
82	帶 罩 視 鏡	Dg 125	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
83	帶 罩 視 鏡	Dg 125	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
84	視 孔	Dg 150	硬聚氯乙烯	
85	φ40 窺測器	φ40	1 号銅	常 压
86	界面調節器	0~150	1Cr18Ni12Mo2Ti	常 压
87	液位警报器	L=240	A 3	
88	液位調節器	Dg 50	A 3	3
89	排酸收集槽	φ108	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
90	阻 火 器	Dg 80	A 5	
91	卧式阻火器	φ250	A 3 F	1
92	管道过滤器	φ273	A 3	常 压
93	直通式双联油濾器	φ80	QT45-5	12
94	阻 火 器	φ108	A 3	常 压
95	立式联轴节	Dg 35	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
96	伸 縮 节		耐温陶瓷	
97	水管万向接头	φ392	HT 15-32	
98	檢 驗 器	φ25	A 3	
99	卧式支座系列			
100	异式管系列			
101	旋柄快开手孔	Dg 150	1 Cr 18 Ni 9 Ti	2.5
102	椭圆形人孔	350×500	硬聚氯乙烯	
103	人 孔	Dg 400	硬聚氯乙烯	
104	人 孔	Dg 400	A 3	
105	人 孔	Dg 500	鋁 A 0	常 压
106	人 孔	Dg 500	鋼衬鋁	常 压
107	人 孔	Dg 500	20	
108	人 孔	Dg 500	鋼衬鉛	6
109	端 面 密 封	d=30		- 600 mm Hg
110	端 面 密 封	d=40		- 600 mm Hg
111	真空填料箱	φ40	1 Cr 18 Ni 9 Ti	≤0.5 mm Hg
112	真空填料箱	φ50	1 Cr 18 Ni 9 Ti	≤0.5 mm Hg
113	端 面 密 封	φ50	1 Cr 18 Ni 9 Ti	2
114	机 械 密 封	φ55	1 Cr 13	
115	端 面 密 封	φ60	A 3	2

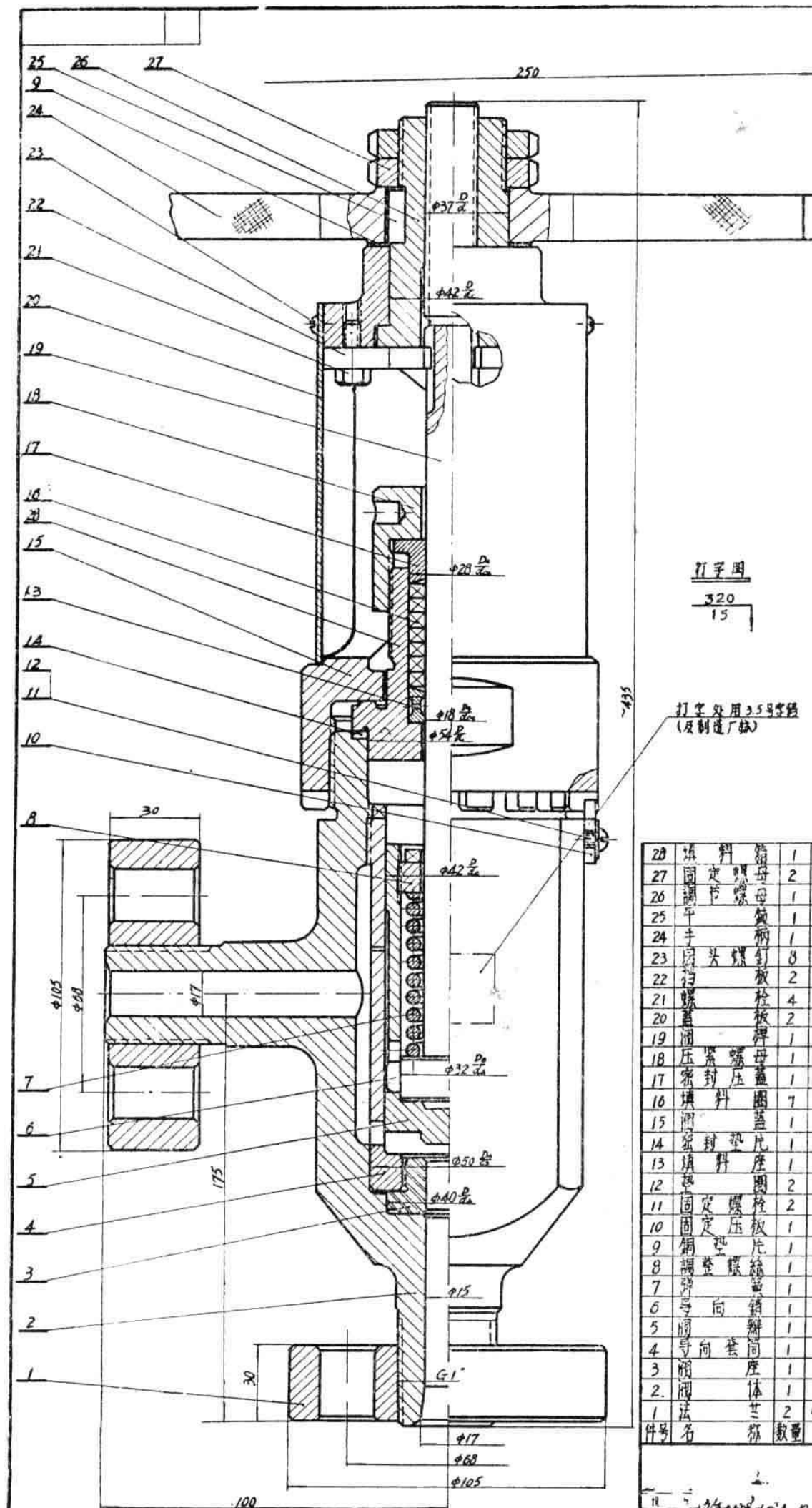
温 度 (°C)	庫 (图) 号	图 属 单 位	頁 次
180	04-0402-1	化工部第一設計院	5—74
200	04-0035-1	化工部五院	5—75
20	04-0041-1	化工部五院	5—76
200	04-0051-1	化工部五院	5—77
200	04-0038-1	化工部五院	5—78
200	04-0050-1	化工部五院	5—79
	SH 3805-1	上海市化工局設計室	5—80
70	04-0273-4	化工部一院	5—81
	04-0310-1	化工部一院	5—82
	04-0311-1	化工部一院	5—83
	08-0004	化工部一院	5—84
	通 KCG-3	江西省輕化工业厅設計院	5—85
60	04-0302-1	化工部一院	5—86
	J/T 83-017	化工部二院	5—87
40	JJ 104-19	江西省輕化工业厅設計院	5—88
	J/T 15-038-1	化工部二院	5—89
	标 ZHQ-1	江西省輕化工业厅設計院	5—90
常 温	机 6695-1	浙江省衢州化工厂設計处	5—91
20	2 J 1344	化工部九院	5—92
130	47-0066-1	化工部五院	5—93
	器-5	江西省輕化工业厅設計院	5—94
	04-0223	化工部一院	5—95
	04-0321	化工部一院	5—96
	設 90-981	医药工业設計院	5—97
	JJ 104-2	江西省輕化工业厅設計院	5—98
	04-0285	化工部一院	5—99
	04-0304	化工部一院	5—100
	04-0208-1	化工部一院	5—101
	08-0003	化工部一院	5—102
	08-70001	化工部一院	5—103
	标 RK-5	江西省輕化工业厅設計院	5—104
	04-70006	化工部一院	5—105
	04-70081	化工部一院	5—106
	J/T 31-007-4	化工部二院	5—107
	SB 90-54	医药工业設計院	5—108
	設 90-932	医药工业設計院	5—109
	設 90-957	医药工业設計院	5—110
350	通設 06 A 19-2	上海市化工局設計室	5—111
350	通設 06 A 20-2	上海市化工局設計室	5—112
	通設 06 E 8-2	上海市化工局設計室	5—113
	J/T 24-122	化工部二院	5—114
120	設 90-978	医药工业設計院	5—115

序 号	名 称	規 格 (mm)	材 料	压 力 (kg/cm ²)
116	端 面 密 封	$\phi 125$		2.5
117	噴 气 嘴	$\phi 45$	A 3	<6
118	噴 气 嘴	$\phi 57$	A 3	6
119	噴 嘴		10	40
120	噴 射 器		耐酸陶瓷	常 压
121	噴 射 器		1 Cr 18 Ni 9 Ti	55
122	噴 射 器		鋼衬三氟	6
123	酸 噴 射 器		A 3	6
124	三套管式噴嘴		20	22
125	混合式噴嘴		1 Cr 18 Ni 9 Ti	22
126	文 氏 管		20	
127	升 温 噴 嘴		ZG 20	
128	第一文氏管		鋼卷管澆鉛	
129	第三文氏管		硬 鉛	
130	第三文氏管			1.5
131	蒸发器水射真空器		HT 15-32	2.5
132	浮閥安装器		A 3 F	
133	V-1a 型浮閥		0 Cr 13	
134	$\phi 800$ 浮閥塔节		A 3 F	
135	$\phi 800$ 浮閥塔盘	$\phi 800$	A 3 F	
136	$\phi 1000$ 浮閥塔盘	$\phi 1000$	A 3 F	
137	$\phi 1200$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1200$	A 3 F	
138	$\phi 1200$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1200$	A 3 F	
139	$\phi 1600$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1600$	A 3 F	
140	$\phi 1600$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1600$	A 3 F	
141	$\phi 1600$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1600$	A 3 F	
142	$\phi 1800$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1800$	A 3 F	
143	$\phi 1800$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1800$	A 3 F	
144	$\phi 1800$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 1800$	A 3 F	
145	$\phi 2000$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 2000$	A 3 F	
146	$\phi 2200$ 单流式浮閥塔盘	$\phi 2200$	A 3 F	
147	$\phi 2800$ 双流式浮閥塔盘	$\phi 2800$	A 3 F	
148	$\phi 2800$ 双流式浮閥塔盘	$\phi 2800$	A 3 F	
149	$\phi 3000$ 双流式浮閥塔盘	$\phi 3000$	A 3 F	
150	$\phi 3000$ 双流式浮閥塔盘	$\phi 3000$	A 3 F	
151	篩 板 塔	$\phi 800/1200 \times 16085$	A 3 F	
152	单流式篩板塔盘	$\phi 800$	A 3 F	
153	单流式篩板塔盘	$\phi 1000$	A 3 F	
154	篩 板 塔	$\phi 1600 \times 40852$	A 3 F	
155	篩 板 塔	$\phi 2000 \times 10535$	A 3 F	
156	电动顆粒加料器	$\phi 500 \times 100$	1 Cr 18 Ni 9 Ti	
157	迴轉下料机	$\phi 299 \times 297$	HT 15-32	

温 度 (°C)	庫 (图) 号	图 属 单 位	頁 次
100 250-300 <100 <100	通設 06 E7-2	上海市化工局設計室	5—116
	J/T 31-021-2	化工部二院	5—117
	J/T 41-008-2	化工部二院	5—118
	48-0008-1	化工部五院	5—119
	48-0011-1	化工部五院	5—120
	15-0013-1	化工部五院	5—121
	48-0015	化工部五院	5—122
	48-0018	化工部五院	5—123
	48-0001-1	化工部九院	5—124
	48-0002-1	化工部九院	5—125
	48-0004-1	化工部九院	5—126
	48-0005-1	化工部九院	5—127
	48-004-1	广东省化学工业設計研究院	5—128
	48-008-1	广东省化学工业設計研究院	5—129
	48-3-1	广东省化学工业設計研究院	5—130
	器-17	江西省輕化工业厅設計院	5—131
	04-0479-1	化工部一院	5—132
	04-0480	化工部一院	5—133
	04-0477	化工部一院	5—134
	04-0478	化工部一院	5—135
	04-0529-1	化工部一院	5—136
	04-0352-1	化工部一院	5—137
	04-0365-1	化工部一院	5—138
	04-0353-1	化工部一院	5—139
	04-0418-1	化工部一院	5—140
	04-0419-1	化工部一院	5—141
	04-0354-1	化工部一院	5—142
	04-0355-1	化工部一院	5—143
	04-0367-1	化工部一院	5—144
	04-0356-1	化工部一院	5—145
	04-0357-1	化工部一院	5—146
	04-0358-1	化工部一院	5—147
	04-0359-1	化工部一院	5—148
	04-0360-1	化工部一院	5—149
	04-0361-1	化工部一院	5—150
	32-0036-2	化工部一院	5—151
	04-0362-1	化工部一院	5—152
	04-0363-1	化工部一院	5—153
	32-0038-2	化工部一院	5—154
	32-0042-2	化工部一院	5—155
	04 H 02 S 2	上海市化学工业局設計室	5—156
	76-041-1	广东省化工設計研究院	5—157

序 号	名 称	規 格 (mm)	材 料	压 力 (kg/cm ²)
158	矿 石 吊 桶	700 × 700	A 3	常 压
159	定容包装器	$\phi 300 \times 280$	A 3	
160	50 kg 灼炭加料器	$\phi 700$	A 3	
161	吊 料 斗	$\phi 1000 \times 1000$	A 3 F	
162	活塞式起动执行机构	$\phi 65$	HT 18-36	
163	湿物料貯存加料器		A 3 F	
164	磅秤計量槽	$\phi 700 \times 700$	A 3	
165	計 量 泵		A 3	
166	齿輪液下泵		HT 18-36	
167	102 型塑料液下泵	$L=1100, 1300$		常 压
168	离心式不銹鋼水泵		HT 24-44	
169	2BA-6 高温液下泵		HT 18-36	
170	振 动 篩		木, A3	
171	振 动 篩	400 × 800	鋁, A3	
172	迴轉滑板压縮机			
173	装 料 小 車			

温 度 (°C)	庫 (图) 号	图 属 单 位	頁 次
	ZJ 0409-1	浙江省化工石油設計院	5—158
	ZJ 6314-1	浙江省化工石油設計院	5—159
	器 6	江西省輕工业厅設計院	5—160
	机 6614	浙江省衢州化工厂設計处	5—161
	設 90-962	医药工业設計院	5—162
	机 6666	浙江省衢州化工厂設計处	5—163
	01 A 46 S 2	上海市化学工业局設計室	5—164
	60-0020-1	化工部一院	5—165
	16 J 05 S 2	上海市化工局設計室	5—166
	16 J 08 S 2	上海市化工局設計室	5—167
	机 6525	浙江省衢州化工厂設計处	5—168
	16 J 03 S 2	上海市化工局設計室	5—169
	机 6674	浙江省衢州化工厂設計处	5—170
	64-004-1	广东省化学工业設計院	5—171
	61-0003-1	化工部五院	5—172
	157-51	浙江省工业設計院	5—173



特 性 表	
工作压力	320 kg/cm ²
公称压力	320 kg/cm ²
工作介质	不可燃无毒液体
工作温度	≤100 °C

- 技 术 要 求
- 1 材料机械性能及制造验收技术条件按 JB450-64 规定。
 - 2 本阀关闭的灵敏度试验：阀口端接一根 φ15 内径长为 2 米高压管子，击口端先关闭，阀打开使其升压至预定压力，等压力稳定后，在击口端突然放压，此时必须使阀自动关闭。
- 用不同压力试验如下：60%、140%、320% 各重复两次。

管子图

320
15

打字外用 3.5 号字
(原制造厂标)

设备总重 Kg

序号	材料名称	规格	数量	重量 (Kg)	备注
20	填料	1	φ20	40	0.57 设 90-840-1/8
27	固定螺母	2	M16×1.5	A ₄	0.22 设 90-840-1/8
26	调节螺母	1	T18×4	0.48	0.48 设 90-840-1/8
25	平衡杆	1	C12×10	A ₄	0.11 设 90-840-1/8
24	平衡杆	1	d=15	A ₄	0.45 设 90-840-1/8
23	平衡杆	8	M5×8	A ₄	0.01 设 90-840-1/8
22	平衡杆	2	d=8	A ₄	0.03 设 90-840-1/8
21	平衡杆	4	M6×10	A ₄	0.04 设 90-840-1/8
20	平衡杆	2	d=2	A ₄	0.10 设 90-840-1/8
19	平衡杆	1	φ10	2G13	0.03 设 90-840-1/8
18	平衡杆	1	M12×2	35	0.39 设 90-840-1/8
17	平衡杆	1	φ20×5	A ₄	0.07 设 90-840-1/8
16	平衡杆	7	φ20×5	0.03	0.03 设 90-840-1/8
15	平衡杆	1	35	6.81	6.81 设 90-840-1/8
14	平衡杆	1	φ18	2G13	0.03 设 90-840-1/8
13	平衡杆	1	φ18	2G13	0.03 设 90-840-1/8
12	平衡杆	2	6	A ₄	0.01 设 90-840-1/8
11	平衡杆	2	M6×12	A ₄	0.04 设 90-840-1/8
10	平衡杆	1	d=8	A ₄	0.01 设 90-840-1/8
9	平衡杆	1	φ10×5	0.02	0.02 设 90-840-1/8
8	平衡杆	1	M33×1.5	35	0.08 设 90-840-1/8
7	平衡杆	1	d=3	50GVA	0.15 设 90-840-1/8
6	平衡杆	1	φ10×2	45	0.51 设 90-840-1/8
5	平衡杆	1	φ19~60	2G13	0.52 设 90-840-1/8
4	平衡杆	1	φ50×11	2G13	0.07 设 90-840-1/8
3	平衡杆	1	φ15	2G13	0.03 设 90-840-1/8
2	平衡杆	1	φ62	40	6.11 设 90-840-1/8
1	平衡杆	2	Q17H63-015	35	1.67 设 90-840-1/8

自动快速截止阀

总 图

1-1 设 90-840-1/8

