

机械产品目录

冷冻、压缩、离心、过滤
橡胶、塑料、印刷机械

中華人民共和國第一机械工業部編

1963

目 录

1. 冷冻机类.....	1—9
2. 压缩机类.....	11—27
3. 离心机类.....	29—31
4. 过滤机类.....	33—37
5. 橡胶、塑料机械类.....	39—55
6. 印刷机械类.....	57—67

冷 凍 机 类

序号	产 品 名 称	型 号	型 式	主 要		
				制 冷 量 (千卡/时)	蒸发温度 t_0 (°C)	轉 速 (轉/分)
1	氟利昂压缩冷凝机组	2 F—67	立 式	2500 3200	—15	480 600
2	氟利昂压缩冷凝机组	2 F—38	立 式	490 740	—15	480 720
3	氟利昂压缩冷凝机组	4 F V—108	V 型	33000 22000	—15	720 480
4	氟 利 昂 压 缩 机	2 F B—10	立 式	7500 10000	—15	500 720
5	氟 利 昂 压 缩 机	2 F B—6.6/3	立 式	3300	—15	450
6	氟 利 昂 压 缩 机	2 F B—48	立 式	1000	—15	500
7	氟 利 昂 压 缩 机	2 F B—65	立 式	4200 2700	—15	600 400
8	氟利昂压缩冷凝机组	2 F—70	立 式	3200	—15	450
9	氟利昂压缩冷凝机组	2 F—110	立 式	13200	—15	450
10	氟利昂压缩冷凝机组	2 F—10	立 式	14000	—15	960
11	氟利昂压缩冷凝机组	4 F—10	V 型	28000	—15	960
12	氟 利 昂 压 缩 机	2 F—6.3	立 式	4000	—15	600
13	氟 利 昂 压 缩 机	2 F—6.3—1	立 式	3500	—15	480

参 数				外形尺寸 (长×宽×高) (毫米)	制 造 厂 名
行 程 (毫米)	轴 功 率 (瓩)	电机容量 (瓩)	重 量 (公斤)		
64	4.5 7.0 1 2.8 2.2 7 10 22 2.2 1.7	1.7	200	1014×520×1000	北京医疗器械厂
38		0.6	68	600×450×355	北京医疗器械厂
108		20		1747×860×1740	北京医疗器械厂
80			190		广州前进冷冻机厂
82		2.8	280	1200×520×880	广州前进冷冻机厂
48		1	15	690×560×380	南京冷气机械厂
75		2.8	62	900×600×470	南京冷气机械厂
70		2.2	650	400×400×350	广州冷冻机厂
110		7	220	620×500×610	广州冷冻机厂
70		10	650	1870×800×1250	上海冷气机厂
70		22	1000	2050×900×1400	上海冷气机厂
76		2.2	55	350×335×500	上海中华冷气机厂 上海冷气机厂
76		1.7	65	250×350×435	天津东桥低温设备厂

序号	产 品 名 称	型 号	型 式	主 要		
				制 冷 量 (千卡/时)	蒸发温度 t_0 (°C)	轉 速 (轉/分)
14	氨压缩冷凝机组	2 A B 80	立 式	13000 16000	—15	720 960
15	氨 压 缩 机	2 A B 165	立 式	61000	—15	360
16	氨 压 缩 机	2 A 8	立 式	15000 22000	—15	960 1440
17	氨 压 缩 机	4 A 8	V 型	30000 44000	—15	960 1440
18	氨 压 缩 机	6 A 8	W 型	44000 66000	—15	960 1440
19	氨 压 缩 机	2 A —6.5	立 式	7000	—15	720
20	氨 压 缩 机	2 A L —15	立 式	50000 75000	—15	480 720
21	氨 压 缩 机	2 A L 15—1	立 式	75000	—15	720
22	氨 压 缩 机	4 A J —15	V 型	150000	—15	720
23	氨 压 缩 机	5—200/12	立 式	200000	—15	320
24	二級氨压缩机	2BAV330/ 4AJ15-I	立 式/V 型	73680/ 75960	—51	360/720
25	氟利昂压缩机	2FZ4—L	立式(半閉式)	1230	—10	960
26	氟利昂压缩机	1FZ—2.7	立式(全封閉)	120~130	—15	1450

参 数				外形尺寸 (长×宽×高) (毫米)	制 造 厂 名
行 程 (毫米)	轴 功 率 (瓩)	电机容量 (瓩)	重 量 (公斤)		
80	7 10	7 10	256	554×398×680	南京冷气机械厂
165	28	28	1460	1715×660×1225	南京冷气机械厂, 广州冷冻机厂
70	5.6 8.4	10 14	210	740×400×725	天津东桥低温设备厂
70	10 16	20 28	313	820×587×557	天津东桥低温设备厂
70	15.5 23	28 40	440	820×725×840	天津东桥低温设备厂
64		4.5	110	490×320×440	重庆冷冻机厂
140		40	925		烟台通用机械厂, 大连冷冻机厂
140	30	40	925	1080×915×1105	上海合众冷气机厂
140	60	75	1350	1100×1120×1420	上海合众冷气机厂
270		95 110	6685	2735×1260×2115	杭州制氧机厂
230/140		55/75	4050/1350		上海合众冷气机厂
30	1	1		444×238×306	沈阳医疗器械厂
14.4	0.093	0.093	15	Φ226×300	沈阳医疗器械厂

序号	产 品 名 称	型 号	型 式	主 要		
				制 冷 量 (千卡/时)	蒸发溫度 t_0 (°C)	轉 速 (轉/分)
27	氨 压 縮 机	110/20	臥 式	110000	- 20	167
28	蒸汽喷射式制冷机	ZP—30/+4	蒸汽喷射式	300000	+ 4	
29	蒸汽喷射式制冷机	ZP—41/+5	蒸汽喷射式	410000	+ 5	
30	氨 压 縮 机	1 A—85	立 式	3500	- 15	360
31	氟里昂压縮机	2 F 63.5	立 式	35000	- 15	480
32	氨压縮冷凝机组	AJZ—30	V 型	30000	- 15	960
33	氨压縮冷凝机组	AJZ—15	立 式	15000	- 15	960
34	氨压縮冷凝机组	2—80	立 式	12000	- 15	720
35	氨 压 縮 机	2—120	立 式	30000	- 15	500
36	氨 压 縮 机	4 A V—15	V 型	150000	- 15	720
37	氨 压 縮 机	2 A L—27	立 式	230000	- 15	360
38	氨 压 縮 机	4DAV—19	V 型	13000	- 60	720
				45000	- 50	
				150000	- 30	

参 数				外形尺寸 (长×宽×高) (毫米)	制 造 厂 名
行 程 (毫米)	轴 功 率 (瓩)	电机容量 (瓩)	重 量 (公斤)		
550		625	23500	6400×7400×3750	上海大隆机器厂
			4000	3400×3560×2800	上海合众冷气机厂
			8032	4350×2700×6711	上海合众冷气机厂
85	11	2.8	160	490×465×735	天津东桥低温设备厂
76		1.7	65	250×350×435	天津东桥低温设备厂
80		22	275		上海合众冷气机厂
80	6	10	200		上海合众冷气机厂
80		7	195	1480×794×1200	大连冷冻机厂
120		14	490	890×420×904	大连冷冻机厂
140	51	75	1300	1300×120×1400	大连冷冻机厂
250	76	95	5000	1980×1085×1935	瓦房店新生机械厂 大连冷冻机厂
140	20	20	1300	1485×1233×1140	大连冷冻机厂
	28	28			
	40	40			

序号	产 品 名 称	型 号	型 式	主 要		
				制 冷 量 (千卡/时)	蒸发温度 t_0 (°C)	轉 速 (轉/分)
39	氨 压 縮 机	2 A 15	立 式	75000	- 15	720
40	氨 压 縮 机	4 A 15	V 型	150000	- 15	720
41	氨 压 縮 机	8 A 15	双 V 型	300000	- 15	720
42	氟压缩冷凝机组	2 F L—6.5	立 式	2000	- 15	380
43	氨 压 縮 机	2 D A 22—35/50	臥 式	346000	- 50	250
44	乙 烯 压 縮 机	2Z—6.5	立 式	3300	- 104	480
45	氨 压 縮 机	110/20	臥 式	1100000	- 20	167
46	氨 压 縮 机	5—400/22	臥 式	400000	- 43	167
47	氨 压 縮 机	5—275/22	臥 式	275000	- 33	187
48	氨 压 縮 机	2—300/265	立 式	580000	- 10	485
49	氨 压 縮 机	4—300/265	立 式	1160000	- 10	485
50	氨 压 縮 机	5—150/22	臥 式	150000	- 50	187

参 数				外形尺寸 (长×宽×高) (毫米)	制 造 厂 名
行 程 (毫米)	轴 功 率 (瓩)	电 机 容 量 (瓩)	重 量 (公斤)		
130	25.4	40	1000	1560×850×1220	大連冷冻机厂, 北京冷风机厂 福建三明化工机械厂
130	50	75	1140	1425×1170×1256	大連冷冻机厂, 上海合众冷气机厂
130	100	130	2200	1925×1550×1790	大連冷冻机厂, 上海合众冷气机厂 苏州化工机械厂
50		1.75	387	1075×525×716	大連冷冻机厂
420	354	625		7000×4500×2250	上海大隆机器厂 广州重型机器厂
100	5.02	8	750	550×1000×1245	蚌埠空气压缩机厂
550		625	235000	6460×7400×3750	上海大隆机器厂
550		625	23690	7400×7400×2225	杭州制氧机厂
450	220	240	11500	4200×4200×1750	杭州制氧机厂
265		280		3091×1316×1805	上海大隆机器厂, 武汉机械厂, 重庆空气压缩机厂
265		450		4151×1316×1805	武汉机械厂, 重庆空气压缩机厂
450					杭州制氧机厂

压 缩 机 类

序号	产 品 型 号 及 名 称	型 式	冷却方式	主 要		
				排 气 量 (立方米/分)	压 力 (公斤/平方厘米)	轴 转 速 (转/分)
1	1V—3/8型空气压缩机	V 型	风 冷	3	8	980
2	2V—6/8型空气压缩机	V 型	风 冷	6	8	980
3	3L—10/8型空气压缩机	L 型	水 冷	10	8	480
4	4L—20/8型空气压缩机	L 型	水 冷	20/21.5	8	375/400
5	5L—40/8型空气压缩机	L 型	水 冷	40	8	428
	5L—40/8型空气压缩机	L 型	水 冷	40	8	428
6	6L—60/8型空气压缩机	L 型	水 冷	63	8	333.3
7	7L—100/8型空气压缩机	L 型	水 冷	100	8	300
	7L—100/8型空气压缩机	L 型	水 冷	100	8	300
8	1W—3/7型空气压缩机	W 型	风 冷	3	7	970
9	2W—6/7型空气压缩机	W 型	风 冷	6	7	980
10	B—9/7型空气压缩机	立 式	风 冷	9	7	980
11	10—9/7型空气压缩机	立 式	风 冷	8~9	7	860
12	3W—9/7型空气压缩机	W 型	风 冷	8.5	7	960
13	1—10/8型空气压缩机	立 式	水 冷	10	8	480

参 数				外形尺寸 (长×宽×高) (毫米)	制 造 厂 名
活塞行程 (毫米)	电机容量 (瓩)	轴 功 率 (瓩)	重 量 (公斤)		
110	22	19	550	1668×118×1220	沈阳市空气压缩机配件厂 南京通用机械厂
110	40	37	800	2090×1240×1220	沈阳市空气压缩机配件厂 南京通用机械厂
200	75	55	1550	1200×710×1560	上海铸明铁工厂, 南京通用机械厂 柳州制造厂
240	135	110/118	2600	2202×1154×2200	无锡通用机械厂, 上海铸明铁工厂
240	250	220	4500	2600×1580×2060	无锡通用机械厂
240	240	205	4500	2850×1000×2260	上海第一气体压缩机厂
300	350	321	8000	3130×2150×3031	北京第一通用机械厂
370	630	540	12000	3930×2150×3120	无锡通用机械厂
370	630	530		3400×2140×3950	蚌埠空气压缩机厂
110	20	19	782	810×1000×1100	柳州制造厂
110	40	40	958	1100×1100×1250	柳州制造厂
140	75	56	1500	1736×926×1257	柳州制造厂
140		56	1500	1736×926×1257	天津动力机厂
120	75	52	1050	1235×1200×1175	无锡通用机械厂
170	75	61	3020	1550×1670×1865	沈阳气体压缩机厂, 长春市空气压缩机厂, 济南风动机械厂

序号	产 品 型 号 及 名 称	型 式	冷却方式	主 要		
				排 气 量 (立方米/分)	压 力 (公斤/平方厘米)	轴 转 速 (转/分)
14	1—10/7型空气压缩机	臥 式	水 冷	10	7	290
15	10/8—W型空气压缩机	W 型	水 冷	10	8	720
16	1—20/8型空气压缩机	W 型	水 冷	20	8	720
17	W—20/8型空气压缩机	W 型	水 冷	20	8	720
18	1—40/8—2型空气压缩机	立 式	水 冷	40	8	333
19	1—100/8型空气压缩机	L 型	水 冷	90	8	300
20	100/8型空气压缩机	臥 式	水 冷	100	8	167
21	1W—3/7型空气压缩机	W 型	风 冷	3	7	1225
22	V—3/7G型空气压缩机	固 定 式	风 冷	3	7	960
23	V—3/7型空气压缩机	移 动 式	风 冷	3	7	960
24	A W—3/7型空气压缩机	固 定 式	风 冷	3	7	970
	B W—3/7型空气压缩机	移 动 式	风 冷	3	7	970
25	3 S—3M型空气压缩机	固 定 式	风 冷	2.7	7	965
26	1W—3/7型空气压缩机	单动固定式	风 冷	3	7	900
27	2 V—6/7型空气压缩机	V 型	风 冷	6	7	730

参 数					形 尺 寸 × 寬 × 高 (毫米)	制 造 厂 名
活塞行程 (毫米)	电机容量 (瓩)	軸 功 率 (瓩)	重 量 (公斤)			
300	75	65	2800	3200 × 1180 × 1750	南京通用机械厂, 太原风动工具厂 昌潍生建公司机械厂	
160	80	75	2000	1400 × 1950 × 1650	广州市建国风动设备厂	
160	155	140	2800	1710 × 1950 × 1650	广州市建国风动设备厂	
160	155	140	2800	1710 × 1950 × 1650	蚌埠空气压缩机厂	
300	250	230	7200	5200 × 3260 × 2500	上海第一气体压缩机厂, 沈阳气体 压缩机厂, 蚌埠空气压缩机厂	
370	500	470	14000	4000 × 2250 × 3750	上海第一气体压缩机厂 沈阳气体压缩机厂	
550	625	570	24350	6150 × 4425 × 2450	大连冷冻机厂	
102	22	19	550	1100 × 1500 × 1200	上海第二气体压缩机厂	
127	22.5	19	400	2610 × 1110 × 1280	蚌埠空气压缩机厂	
127	22.5	19	400	2610 × 1110 × 1280	蚌埠空气压缩机厂	
110	20	19	430	1575 × 1080 × 1125	沈阳市空气压缩机配件厂, 济南风 动工具厂, 南京通用机械厂, 柳州 制造厂	
110	20	19.6	450		广州建国风动设备厂	
110	20	20	782	810 × 1000 × 1100	柳州制造厂	
120	40	37	1500	2120 × 1030 × 1261	南京通用机械厂, 长沙鼓风机厂	