

机床与工具产品附件及 随机附带备用易损零件

目 录

鑄造、鍛压机械部分

第 二 輯

第一机械工业部第二局編

1962年9月

序 号	产 品 名 称	型 号	頁 次
(1)	頂箱震压式造型机	Z 145	1
(2)	頂箱震压式造型机	ZB 146.....	2
(3)	頂箱震压式造型机	Z 148	3
(4)	頂箱震压式造型机	Z 148 A	5
(5)	頂箱震压式造型机	Z 1410.....	6
(6)	震压轉台式造型机	Z 158	6
(7)	翻台震实式造型机	Z 2312.....	8
(8)	翻台震实式造型机	Z 2316.....	9
(9)	翻台震实式造型机	Z 2320 A.....	9
(10)	頂箱震实式造型机	Z 248	10
(11)	碾轉式混砂机	S 116	11
(12)	压鑄机	T 1512.....	12

序号	产 品 名 称	型 号	頁次
(1)	单柱固定台压力机	(JA 11-100A).....	20
(2)	开式双柱固定台压力机	(J 21-40)	21
(3)	开式双柱可倾压力机	5 吨	21
(4)	开式双柱可倾压力机	(J 23-10).....	22
(5)	开式双柱可倾压力机	(JD 23-16)	23
(6)	开式双柱可倾压力机	(J 23-63)	24
(7)	开式双柱可倾压力机	80 吨	25
(8)	闭式单点压力机	160 吨	25
(9)	闭式单点压力机	JA 31-315	26
(10)	闭式单点压力机	JA 31-1250	27
(11)	闭式双点压力机	JA 36-160	28
(12)	闭式双点压力机	JB 36-160 A	28
(13)	闭式双点压力机	JA 36-250	29
(14)	闭式双点压力机	JA 36-400	30
(15)	开式双动拉伸压力机	(J 43-20)	31
(16)	底传动双动拉伸压力机	J 44-55	32
(17)	闭式双动拉伸压力机	J 45-6.3	32
(18)	双盘摩擦压力机	J 53-100	33
(19)	双盘摩擦压力机	J 53-160	33
(20)	双盘摩擦压力机	JA 53-160	34
(21)	底传动精密压力机	JA 94-4	35
(22)	底传动精密压力机	JA 94-6.3	36
(23)	四柱式万能液压机	Y 32-63	37
(24)	四柱式万能液压机	Y 32-160.....	37
(25)	四柱式万能液压机	Y 32-250.....	38
(26)	四柱式万能液压机	Y 32-400.....	38
(27)	单柱校正压装液压机	Y 41-10	39
(28)	单柱校正压装液压机	Y 41-25	40
(29)	单柱校正压装液压机	Y 41-63	41

序号	产 品 名 称	型 号	頁次
(30)	单柱校正压装液压机 (单柱液压机)	Y 41-160.....	41
(31)	塑料制品液压机	Y 71-45	42
(32)	塑料制品液压机	Y 71-100.....	44
(33)	塑料制品液压机	Y 71-175.....	45
(34)	塑料制品液压机 (四柱塑料液压机)	Y 71-250.....	46
(35)	塑料制品液压机 (四柱塑料液压机)	Y 71-500.....	47
(36)	粉末制品液压机	Y 79-63	49
(37)	粉末制品液压机	Y 79-500.....	52
(38)	伞形液压机	Y 91-200.....	52
(39)	輪軸压装液压机	Y 92-315.....	53
(40)	手动液压机	20 吨	54
(41)	手动液压机	50 吨	55
(42)	下传动板料自动压力机	Z 84-6.3	55
(43)	点击錘	C 01-24	56
(44)	点击錘	C 01-18	56
(45)	单柱汽錘	CA 11-3	57
(46)	空气錘	C 41-250.....	57
(47)	空气錘	65 公斤	58
(48)	空气錘	C 41-150.....	58
(49)	空气錘	CA 41-560	59
(50)	空气錘	C 41-750.....	59
(51)	棒料輪轉鍛机	D 21-7.3.....	60
(52)	棒料輪轉鍛机	D 21-17.5	60
(53)	棒料輪轉鍛机	D 21-4.2.....	61
(54)	剪板机	Q 11-6×2500.....	61
(55)	剪板机	Q 11-13×2500	61

序号	产 品 名 称	型 号	頁次、
(56)	剪板机	QA 11-20×2000	63
(57)	剪板机	QB 11-20×3000	64
(58)	板坯剪切机	Q 15-18×300	65
(59)	冲型剪切机	Q 21-4	65
(60)	鳄鱼式剪断机	50×50 毫米	66
(61)	钢坯剪切机	Q 95-160	67
(62)	三辊型材卷弯机	W 24-75	68
(63)	钳式冷拉机	T 21-16	68

产品名称: 顶箱震压式造型机

型号: Z 145

规格: 砂箱尺寸 400×300×200 毫米

基 本 附 件

编号	附件名称	规格	件 号	件数	备 註
1	套筒扳手	50		1	配0109—0112
2	套筒扳手	46		1	配0111
3	方身扳手	22		1	配0119
4	单头钩形扳手	φ 90		1	配10—07
5	油鎗			1	

易損零件随机附带备用

编号	件号	名 称	规 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
1		活塞环	φ 380× φ 348×16	耐油橡皮	2		其中 1 件装 在机上
2		活塞环	φ 100× φ 92×3	I 級鑄鉄	12		其中 6 件装 在机上
3		活塞环	φ 75×20× 12	牛皮	4		其中 2 件装 在机上
4		皮碗垫圈	φ 27×φ 6×4		4		其中 2 件装 在机上
5		振动器			2		組合作件

上海鑄造机械厂

产品名称：頂箱震压式造型机

型号：ZB 146

規格：砂箱尺寸 600×500×250 毫米

基 本 附 件

編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备 註
1	油鎗			1	
2	內六角扳手			1	
3	內六角扳手			1	

易損零件随机附带备用

編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每 台 件 数	所 属 部 件	备 註
1	ZB 146-7000-112	活塞环		1 級鑄鉄	9	1	
2	ZB 146-1000-715	活塞环		耐油橡皮	2	1	
3	通 201-604	滑閥		鋁鉄青銅 9—4	9	通 201	
4	通 202-620	滑閥		鋁鉄青銅 9—4	10	通 201	
5	通 202-610	滑块		鋁鉄青銅 9—4	5	通 202	
6	ZB 146-3200-706	密封环		耐油橡皮	2	3	
7	通 202-711	密封环		耐油橡皮	20	通 202	
8	通 202-715	密封环		耐油橡皮	10	通 202	
9	通 204-712	上密封环		耐油橡皮	1	通 204	
10	通 205-712	上密封环		耐油橡皮	1	通 205	
11	通 206-712	上密封环		耐油橡皮	1	通 206	
12	通 204-708	下密封环		耐油橡皮	1	通 204	
13	通 205-708	下密封环		耐油橡皮	1	通 205	
14	通 206-708	下密封环		耐油橡皮	1	通 206	

編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
15	ZB 146-1000-731	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	4	1	
16	ZB 146-1000-714	皮碗	$\delta=2$	牛皮	4	2	
17	ZB 146-3200-718	皮碗	$\delta=3$	牛皮	2	32	
18	通 202-709	皮碗	$\delta=2$	牛皮	10	通 202	
19	通 203-709	皮碗	$\delta=2$	牛皮	1	通 203	
20	通 203-703	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	1	通 203	
21	通 204-715	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	1	通 204	
22	通 205-715	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	1	通 205	
23	通 206-715	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	1	通 206	
24	通 205-521	彈簧			10	通 202	
25	ZB 148A-4C00-703	墊圈		耐油橡皮	1	4 C	
26	H 61	振動器			2		組合件

保定鑄造机械厂

产品名称: 頂箱震压式造型机				型号: Z 148	
規格: 砂箱尺寸 800×700×300 毫米					
基 本 附 件					
編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备 註
1	油鎗			1	
2	內方身扳手	36—46		1	
3	內六角扳手	19		1	
4	六角扳手	150		1	
5	六角扳手	75		1	

編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备 註
6	端面筒管扳手	80		1	
7	单头鉤形扳手	$\phi 60$		1	
8	U 字形扳手	$\phi 60$		1	
9	U 字形扳手	$\phi 30$		1	
10	单头鉤形扳手	130		1	
11	六角扳手	95		1	

易損零件随机附带备用

編號	件 号	名 称	規 格	材料	每台 件数	所属 部件	备 註
1		压砂活 塞环	$\phi 630 \times$ $\phi 598 \times 1.6$		4		其中 2 件装在机上
2		活塞环	$\phi 25 \times 3$		18		其中 9 件装在机上
3		皮垫	$\phi 100 \times 16$		4		其中 2 件装在机上
4		垫圈	$\phi 38 \times 5$		4		其中 2 件装在机上
5		垫片	$\phi 11 \times 2$		2		其中 1 件装在机上
6		皮垫圈	$\phi 80 \times 13$		2		其中 1 件装在机上
7		皮垫圈	$\phi 55 \times 6$		2		其中 1 件装在机上
8		皮垫圈	$\phi 50 \times 10$		4		其中 2 件装在机上
9		垫圈	$\phi 26 \times 4$		2		其中 1 件装在机上
10		挡油圈	$\phi 55 \times 5.8$		4		其中 2 件装在机上
11		弹簧	$\phi 42 \times 65$		4		其中 2 件装在机上
12		振动器			2		組合件

上海鑄造机械厂

产品名称：頂箱震压式造型机

型号：Z 148 A

規格：砂箱尺寸 800×700×300 毫米

基 本 附 件

編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备 註
1	油鎗			1	

易損零件随机附带备用

編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
1	Z148A-10123	活塞环		1 級鑄鉄	9	1	
2	Z148A-10724	活塞环		耐油橡皮	2	1	
3	Z148A-10727	皮碗	$\delta=3$	牛皮	4	1	
4	Z148A-3B703	皮碗	$\delta=3$	牛皮	2	3 B	
5	H 65-10	皮碗	$\delta=3$	牛皮	1	H 65	
6	Z148A-20719	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	4	2	
7	54M5505	皮碗	$\delta=2.5$	牛皮	1	54 M	
8	Z148A-4B609	閘		錫青銅 6-6-3	1	4 B	
9	54M5508	垫圈		耐油橡皮	1	54 M	
10	54M5510	垫圈		耐油橡皮	1	54 M	
11	H 65-11	垫圈		耐油橡皮	1	H 65	
12	Z148A-4C00-706	垫圈		耐油橡皮	1	4 C	
13	H 61	振动器			2		組合作件

保定鑄造机械厂

产品名称：頂箱震压式造型机				型号：Z 1410			
規格：砂箱尺寸 1000×800×350 毫米							
基 本 附 件							
編號	附件名称		規 格	件 号		件数	备 註
1	油鎗					1	
易損零件随机附带备用							
編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每 台 件 数	所 属 部 件	备 註
1	671012	活塞环		耐油橡皮	2	1	
2	671038	皮碗		牛皮	4	1	
3	672110	皮碗		牛皮	4	2	
4	H 510-6	活塞环		1 級鑄鉄	9	H510	
5		振动器			2		組合件

瓦房店新生机械厂

产品名称：震压轉台式造型机			型号：Z 158		
規格：砂箱尺寸 800×700×300 毫米					
基 本 附 件					
編號	附 件 名 称	規 格	件 号	件数	备 註
1	油鎗			1	
2	U 字形扳手	φ 72		1	
3	U 字形扳手	φ 85		1	
4	方身扳手	50		1	

編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备 註		
5	单头鈎形扳手	90—95		1			
6	內六角扳手	A 12		1			
易損零件随机附带备用							
編號	件号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
1		皮碗	$\phi 121 \times$ $\phi 90 \times 15$	牛皮	8		其中 4 件装在机上
2		皮碗	$\phi 121 \times$ $\phi 85 \times 15$	牛皮	8		其中 4 件装在机上
3		皮碗	$\phi 180 \times$ $\phi 135 \times 16$	牛皮	8		其中 4 件装在机上
4		皮碗	$\phi 40 \times 10$	牛皮	8		其中 4 件装在机上
5		皮碗	$\phi 65.5 \times 10$	牛皮	2		其中 1 件装在机上
6		皮碗	$\phi 101 \times 13$	牛皮	2		其中 1 件装在机上
7		橄欖拉簧	$\phi 25 \times 70$		8		其中 4 件装在机上
8		盘簧	厚 $0.4 \times$ 1260		2		其中 1 件装在机上
9		拉簧	$\phi 5 \times 35$		2		其中 1 件装在机上
10		活塞环	$\phi 560 \times 16$	耐油橡皮	4		其中 2 件装在机上
11		活塞环	$\phi 230 \times$ $\phi 216 \times 3$	I 級鑄鉄	16		其中 8 件装在机上
12		垫料	$\phi 25 \times 5$		2		其中 1 件装在机上
13		垫料	$\phi 26 \times 5$		2		其中 1 件装在机上
14		垫圈	$\phi 56 \times 10$		2		其中 1 件装在机上
15		垫圈	$\phi 10 \times 1.5$		2		其中 1 件装在机上
16		垫片	$\phi 11 \times 2$	纖維质胶 板	2		其中 1 件装在机上
17		振动器			2		組合作件

上海鑄造机械厂

产品名称：翻台震实式造型机

型号：Z 2312

规格：砂箱尺寸 1200×1000×400 毫米

基 本 附 件

编号	附件名称	规格	件 号	件数	备 註
1	油鎗	36×225		1	
2	油斗			1	
3	端面扳手			1	

易損零件随机附带备用

编号	件 号	名 称	規 格	材 料	每 台 件 数	所 属 部 件	备 註
1	233-20129	活塞环		1 級鑄鉄	3	2	組合件
2	233-30769	活塞环		耐油橡皮	2	3	
3	233-20720	橡皮垫		橡皮	14	2	
4	H 307-6	橡皮圈		耐油橡皮	1	H 307	
5	233-10702	皮碗	$\delta=3$	牛皮	2	1	
6	H 94-4	皮碗	$\delta=5$	牛皮	1	H 94	
7	H 305-5	皮碗	$\delta=1.5$	牛皮	1	H 305	
8	H 301-3	气門		1 級鑄鉄	1	H 301	
9	H 62	振动器			3		
10	H 102-11	气門		鋁鉄青銅 9—4	1	H 102	

保定鑄造机械厂

产品名称: 翻台震实式造型机				型号: Z 2316			
規格: 砂箱尺寸 1600×1200×500 毫米							
基 本 附 件							
編號	附件名称	規 格	件 号	件数	备, 註		
1	油鎗			1			
易損零件随机附带备用							
編號	件 号 (图号)	名 称	規 格	材 料	每 台 件 数	所 属 部 件	备 註
1	341005	橡皮垫		橡皮	2		
2	341007	橡皮垫		耐油橡皮	24		
3	341014	活塞环		I 級鑄鐵	3		
4	342038	皮碗		皮革	1		
5	343034	皮碗		皮革	2		
6	342059	托瓦块		錫青銅 6-6-3	2		
7		振动器			2		組合作件

苏州鑄造机械厂

产品名称：翻台震实式造型机				型号：Z 2320 A	
规格：砂箱尺寸 2565×1600×900 毫米					
基 本 附 件					
编号	附件名称	规格	件 号	件数	备 註
1	油鎗			1	

易損零件随机附带备用							
編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
1	35G1006	活塞环		I 級鑄鉄	3		
2	35G1016	橡皮垫		耐油橡皮	28		
3	35G2041	皮碗		皮革	2		
4	25G2049	皮碗		皮革	2		
5	35G3034	皮碗		皮革	2		
6	35G2068	托瓦块		錫青銅	2		
7		振动器		6-6-3	2		組合作件

苏州鑄造机械厂

产品名称: 頂箱震实式造型机				型号: Z 248			
規格: 砂箱尺寸 800×700×300 毫米							
基 本 附 件							
編號	附 件 名 称		規 格	件 号		件数	备 註
1	油鎗					1	
2	U 字形扳手		D=60			1	
3	U 字形扳手		D=30			1	
4	单头鉤形扳手		φ 90—95			1	
易損零件随机附带备用							
編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
1		活塞环	φ 150×16	耐油橡皮	8		內 4 件装在机 上
2		活塞环	φ 250×3	1 級鑄鉄	16		內 8 件装在机 上

編號	件 号	名 称	規 格	材 料	每台 件数	所属 部件	备 註
3		皮碗	$\phi 80 \times 13$	牛皮	2		內 1 件装在机 上
4		皮碗	$\phi 55 \times 5.8$	牛皮	4		內 2 件装在机 上
5		皮碗	$\phi 50 \times 10$	牛皮	2		內 1 件装在机 上
6		填料环	$\phi 55 \times 6$		2		內 1 件装在机 上
7		皮垫圈	$\phi 38 \times 5$		2		內 1 件装在机 上
8		弹簧	$\phi 42-65$		2		內 1 件装在机 上
9		垫片	$\phi 11 \times 2$		2		內 1 件装在机 上
10		振动器			2		組合作件

上海鑄造机械厂

产品名称：碾輪式混砂机					型号：S 116		
規格：每次混合量 0.6 立方米							
易損零件随机附带备用							
編號	件 号	名 称	規 格	材料	每台 件数	所属 部件	备 註
1	S 11600-03	外平刮板		鋼 3	2		
2	S 11600-04	內平刮板		鋼 3	2		
3	S 11600-03	內刮板		鋼 3	2		

瓦房店新生机械厂

产品名称: 压鑄机

型号: J 1512

規格

基 本 附 件

編號	附 件 名 称	規 格	件 号	件数	备 註
1	活动扳手	$432 \times \phi 10 \times 12 \times 12$	P 906-04	1	
2	扳手	$450 \times 75 \times \phi 21$	P 906-09	1	
3	扳手	$240 \times 24 \times 5$	P 906-03	1	
4	扳手	$210 \times \phi 6$	P 906-10	1	
5	取噴咀机构		P 906-05	1	
6	抽芯器	1000 kg	T 1	1	
7	压射內活塞吊环	$1'' \times 240$	P 906-06	1	
8	取塑料鈎子	$240 \times 5 \times 7$	P 906-07-1	1	
9	取塑料鈎子	$240 \times 5 \times 6$	P 906-07-2	1	
10	取塑料鈎子	$245 \times 4 \times 5$	P 906-07-3	1	
11	专用工具	$220 \times M 10$	P 906-01	2	
12	专用工具	$125 \times M 6 \times M 3$	P 906-02	1	
13	专用工具	$270 \times 41 \times M 24$	P 906-08	1	
14	內六角套筒	90×19		1	
15	內六角套筒	100×24		1	
16	內六角套筒	110×30		1	
17	內六角套筒	125×36		1	
18	內六角套筒	140×46		1	
19	双头扳手	$420 \times 90 \times 70$		1	
20	双头扳手	$400 \times 60 \times 55$		1	
21	双头扳手	$140 \times 17 \times 19$	$17 \times 19 \text{ ГОСТ } 2839-45$	1	
22	双头扳手	$160 \times 22 \times 24$	$22 \times 24 \text{ ГОСТ } 2839-45$	1	