

內部資料
注意保管

1 9 5 9

產品目錄

(第一冊)

中華人民共和國第一機械工業部

前 言

(一) 在工农业大跃进高潮中，为便于各設計、基建、采購單位選擇机械設備，我部特向各有关單位征集了1959年歸划生产之机械产品資料（部份厂产品因稿件未到，未及編入）彙編成1959年机械产品机目录，以供有关單位参考。

(二) 1959年机械产品品种繁多，茲分別装訂成六冊，各冊內容如下：

第一冊——泵类、冷冻机械、橡膠、塑料机械及造紙机械。

第二冊——金屬切削机床、鍛、压、冲、剪机、鑄造設備、及木工机械。

第三冊——起重及运输設備、矿冶設備、高爐及平爐設備，破碎机械、土建机械、空气压缩机、风动工具及其他类。

第四冊——鍋爐、煤气机、鍋駝机、柴油机、汽油机及农业机械。

第五冊——工具类（上海工具厂和哈尔滨龙江工具厂产品）

第六冊——电訊器材。

(三) 电器产品目录，因稿件不全俟后出版。

(四) 上海机电局产品（新下放厂除外）由該局另行出版产品目录，本目录不再重复。

(五) 扇风机目录資料正在整理中，約十一月份出版。

(六) 滾珠軸承及仪器产品未包括在內，另行編印样本。

(七) 本目录內有部份产品規格过于簡單，如用戶需要詳細資料时請与各生产厂联系。

(八) 本目录1—5冊內附有1957年及1958年經生产厂按产品性能質量提出並經有关主管專业局审查確定可以出口的产品目录。經過大跃进，各类产品的性能和質量都有了改进和提高在品种上也有了很大发展，就性能和質量說，可以出口的产品一定不少，但由于各厂未上

报审查，故未列入目录，希望各省市、自治区工业厅局及生产厂及时提出，以便审查汇总，供各级机电产品销售部门及对外贸易部门参阅。

(九) 中央统一调配物资目录，分别列入第二册（机床类）及第四册（动力类）正文之前，供各单位参考。

(十) 本目录稿件来自各厂，内容繁简不一，由于编辑能力所限，未能求其一致，且错误之处尚希各单位随时提出，以便改进。

(十一) 本目录系内部资料，请妥为保管。

第一机械工业部

一九五八年九月

目 錄

泵 類

产品名称	頁次
离心水泵 (K型)	1—87
离心水泵 (KB型)	8
离心水泵 (Д型)	9—16
离心水泵 (НДВ, НДС, НДН型)	17—24
离心水泵 (SSM, SSH及12型)	25—37
离心水泵 (АЯП及10FD7型)	38—39
离心水泵 (МД和3В型)	40—42
离心水泵 (КСМ型)	43—51
給水泵 (DG型)	52—53
給水泵 (П型)	54—62
余热鍋爐循环泵 (YGX型)	63
單級冷凝水泵 (KC型)	64
冷凝泵 (KC型)	65
双吸凝結水泵 (КСД型)	66
深井水泵 (ATH及20H型)	66—68
吊式水泵 (ППН型)	69
吊式水泵 (VPM型)	70—73
旋渦式水泵 (B, BO, 及BC型)	74—77
旋渦式水泵	78
离心旋渦泵 (2.5ЦВ型)	79
离心旋渦泵 (СЦП—20—24型)	80
汽油真空旋渦泵 (QZH25—40型)	81
离心渦流泵 (40ЭСН—8型)	82
水环式真空泵 (KBH型) 及水环式真空泵及压缩机 (PMK型)	

.....	83—85
迴轉式真空泵 (160公尺 ³ /时)	86
高真空油液扩散泵 (300公升/秒)	87
高真空油液扩散泵 (1500立升/秒)	87
污水泵 (HΦ型)	88—89
立式污水泵 (ΦB型)	90
砂泵 (ΠHB及ΠH型)	91
泥漿泵 (8H3型)	92
泥漿泵 (12P—7型)	92
泥漿泵	93
灰渣泵 (10Б—7型)	94
耐酸泵 (KH3、XH3、ЯH3型)	95—97
油泵 (DJ型)	98
油泵 (FDJ型)	99
油泵 (SJ及FSJ型)	100—101
热油泵 (DR型)	102
热油泵 (FDR型)	103
热油泵 (FSR及SR型)	104
軸流水泵 (ΠB型)	105
立式軸流水泵	106
軸流水泵 (20ΠPB—70型)	107
14吋木管軸流水泵	107
18吋木管軸流水泵	108
20吋木管軸流水泵	108
立式軸流泵	109
駝式軸流水泵	109
混流水泵 (И57—02型)	109
混流水泵	110
單級离心側臂式水泵	110
10吋农田混流泵	111

10吋灌溉泵.....	111
多級透平水泵.....	112
32型單級离心水泵.....	113
單吸單級离心水泵.....	113
單吸多級透平水泵.....	114
單級离心水泵.....	115
單級臥式水泵.....	115
單式真空回水泵.....	116
暖汽回水泵.....	116
普通單輪暖汽回水泵.....	117
离心式紙漿泵.....	117
往復兩翼式手搖泵.....	118
皮碗式手搖泵 (БКФ $\frac{2}{4}$ K 型)	118
蒸汽泵 (МПН型)	119
其他水泵.....	120—121

冷 凍 機 械

产品名称	頁次
氨气壓縮机 (83單型)	122
氨气壓縮机 (83型)	124
氨气壓縮机 (96型)	125
双級立式氨壓縮机 (2L3—100×80型)	126
氨气壓縮机 (127型)	127
氨气壓縮机 (152型)	128
氨壓縮机 ($\frac{5}{5}$ — $\frac{40}{135/12}$ 型)	129
氨气壓縮机 (2AB—15型)	130
氨气冷却壓縮机 (203型)	131
氨气壓縮机 (4ПУ—15型)	132
氨气壓縮机 (4БAY—19型)	133

氨气压缩机 (2AB—15型)	134
氨气压缩机 (2AB—27型)	135
氨气压缩机 (2SNH ₃ —300型)	136
氨气压缩机 (4SNH ₃ —300/265型)	137

橡 膠 及 塑 料 机 械

产 品 名 称	頁 次
捏合机 (NH—300 型)	139
濾膠机 (XL—250型)	139
洗膠机 (XX—800 型)	140
密閉橡膠混煉机 (XHM—50 型)	141
双輥热煉机 (XR—800型)	142
精煉机 (XI—800 型)	143
双輥再生膠混煉机 (ZH—1530 型)	144
三輥万能压延机 (UI—3—1730型)	145
四輥万能压延机 (UI—4—1200型)	146
四輥万能压延机 (UI—4—1730型)	147
挤橡机 (XJ—65型)	149
挤橡机 (XJ—115 型)	150
挤橡机 (XJ—150 型)	151
挤橡机 (XJ—200 型)	152
挤橡机 (XJ—250 型)	153
挤橡机机组 (XJZ—65型)	154
挤橡机机组 (XJZ—115 型)	155
挤橡机机组 (XJZ—150 型)	156
連續硫化机组 (LLZ—115 型)	157
連續硫化机组 (LLZ—150 型)	158
挤塑机 (SJ—38型)	158
挤塑机 (SJ—45型)	159

产 品 名 称	頁次
挤塑机 (S J—60型)	160
挤塑机 (S J—80型)	161
挤塑机 (S J—115 型)	163
喷射成型机 (P C H—32型)	164
喷射成型机 (P C H—125 型)	165
喷射成型机 (P C H—250 型)	166
压力成型机 (I C H—45型)	167
压力成型机 (I C H—60型)	167
压力成型机 (I C H—100 型)	168
压力成型机 (I C H—175 型)	169
压力成型机 (I C H—250 型)	170
压力成型机 (I C H—500 型)	171
双辊塑料轧炼机 (S H S—1000型)	172
双辊塑料轧炼机 (S H S—1500型)	173
密闭橡胶塑料混炼机 (X H M—2 型)	174

造 紙 机 械

25吨长网造纸机	175
双斧劈木机	177
锁链式碎木机	177
振动式除筛机	178
浆料搅拌机	178
精浆机	179
外流园筛机	179
内流型园筛机	180
内流筛浆机	181
粗选机	181
精选机	182
真空脱水机	183

产 品 名 称	頁次
原料泵.....	183
真空泵.....	184
5 吋真空泵.....	185
6 吋水泵.....	185
8 吋水泵.....	186
300 公厘真空泵.....	186
三段火碱泵.....	186
三輥压光机.....	187
五輥压光机.....	188
七輥压光机.....	188
八輥压光机.....	188
圆筒捲紙机.....	189
复捲机.....	189
切紙机.....	190
3200公厘自动接紙單刀切紙机.....	190
1680公厘双刀切紙机.....	191
油压打包机.....	192
70吨油压打包机.....	192
其他造紙机械.....	193
制糖机.....	193
可供出口产品目录.....	194

泵 类

水泵新旧型号对照表

过去水泵的型号编制是以俄文缩写为依据，根据我国新文字改革的原则，将有条件用本国文字来编制产品型号。即将编制的新型号就是按水泵分类的简称用新文字的缩写来规定的，下面是水泵分类的简称及新旧型号的对照表。此方案正呈请上级审批，可能还会有若干的修改，为了使大家预先熟悉，特提供大家选用时参考（出口产品可暂按本办法执行）。

分类	名 称	旧 型 号	新 型 号	分 类	名 称	旧 型 号	新 型 号
葉 片 式 清 水 泵	單級單吸离心泵	K	X	專 用 水 旋 渦 泵	保暖旋渦泵	BO	BX
	單級双吸离心泵	Д	Sh		自吸旋渦泵	BC	ZX
	分級低速离心泵	SSM АЯП	FD	离 心 式 雜 質 泵	汽油离心式旋渦泵	CLП	QLX
	分級高速离心泵	12	FG		泥 漿 泵	P.H3	N
	多級單吸离心泵	M	D		灰 渣 泵	Б.	H
	多級双吸离心泵	МД	DS		高矽鉄耐酸泵	KH3	GH
	旋 渦 泵	ЛК.В	X		铬鉄耐酸泵	XH3	LN
	离心旋渦泵	ЛВ	IX		不銹鋼耐酸泵	ЯH3	BN

分类	名 称	旧 型 号	新 型 号	分 类	名 称	旧 型 号	新 型 号
离心式水泵	單吸凝結水泵	KC	DN	油 泵	單吸油泵	HK	DJ
	双吸凝結水泵	KCD	SN		双吸油泵	KD	SJ
	深 井 泵	ATHH	SG				
	吊 泵	ППН	D				

K 型 离 心 水 泵

K 型泵是臥式單級工作輪為單面進水的懸壁式离心泵，供輸送水和溫度在80°C（特殊要求可以使液體溫度達到105°C，但填料室內填料必須適當冷卻）以下的粘性和化學腐蝕性與水相似的純淨液體之用。在揚程為 9 至98公尺液柱時，流量為4.5至360立方公尺/小時。K型水泵廣泛使用在所有企業部門，如工廠、學校、醫院、宿舍的給水系統及農田灌溉等，固定或移動裝置均可。

K 型水泵型號的意義：

例如：4 K—12a：4 代表縮小1/25的吸入接管直徑（公厘）；K代表懸臂式；12代表縮小1/10並化成整數的泵的比轉數；a代表這個泵換了一個直徑較小的葉輪。

K 型泵的傳動方式是用彈性聯軸器直接與電動機連接，但也可以直接在聯軸器端換上皮帶輪，用皮帶傳動。水泵的旋轉方向從傳動方向看是反時針方向旋轉的。

現在從K 型水泵的結構上又研究試制成功了一種精巧適用的新結構，其型號為 K-1，該型水泵在性能上與K 型水泵完全相同。只是在結構上更簡化了，它是用電動機的延伸軸而直接裝在電動機的機體上，不需要聯軸器連接，體形輕小適應廣大用戶需要。

注：本型水泵字母K將要改X字。

水 泵 型 号	流 量 (公尺 ³ /时)	揚 程 (公尺)	轉 數 (轉/分)	容 量 (吨)	口徑(公厘)		外形尺寸(公厘)			葉輪數	重 量 (公斤)	
					吸 入	吐 出	長	寬	高			
1½K-6	6	20.3	2900	1.7	40	32	680	380	320	1		90
	11	17.3										
	14	14										
1½K-6a	5	16	2900	1.7	40	32	680	380	320	1		90
	9.5	14.2										
	13.5	11.2										
1½K-66	4.5	12.8	2900	1	40	32	680	380	320	1		90
	9	11.4										
	13	8.8										
2K-6	10	34.5	2900	4.5	50	40	840	430	415	1		115
	20	30.8										
	30	24										
2K-6a	10	28.5	2900	2.8	50	40	800	450	415	1		100
	20	25.2										
	30	20										
2K-66	10	22	2900	2.8	50	40	800	450	415	1		100
	20	18.8										
	25	16.3										
2K-9	11	21	2900	2.8	50	40	815	450	415	1		100
	20	18.5										
	25	16										
2K-9a	10	16.8	2900	1.7	50	40	800	380	355	1		90
	17	15										
	22	12										

水 泵 型 号	流 量 (公尺 ³ /时)	揚 程 (公尺)	轉 数 (轉/分)	容 量 (旺)	口徑(公厘)		葉輪数	外形尺寸(公厘)			重 量 (公斤)
					吸	入 吐 出		長	寬	高	
2K-96.	10	14	2900	1.7	50	40	1	800	380	355	90
	15	12									
	20	10.3									
3K-9	30	35.5	2900	7	80	50	1	970	545	490	180
	45	32.6									
	55	28.8									
3K-9a	25	26.2	2900	4.5	80	50	1	918	470	440	150
	35	25									
	45	22.5									
3K-13	32.4	21.5	2900	4.5	80	65	1	870	430	415	140
	45	18.8									
	52.2	15.6									
3K-13a	29.5	17.4	2900	2.8	80	65	1	830	450	415	119
	39.6	15									
	48.6	12									
3K-136	28	13.5	2900	2.8	80	65	1	830	450	415	119
	34.2	12									
	41.5	9									
4K-18	65	22.6	2900	10	100	80	1	1025	545	490	220
	90	20									
	110	17.1									
4K-18a	60	17.2	2900	7	100	80	1	975	545	490	190
	80	15.2									
	95	13.2									

水 泵 型 号	流 量 (公尺 ³ /时)	揚 程 (公尺)	轉 数 (轉/分)	容 量 (吨)	口徑(公厘)		外形尺寸(公厘)			重 量 (公斤)
					吸	吐	長	寬	高	
4K-12	65	37.7	2900	20	100	80	1340	580	580	395
	90	34.6								
	120	28								
4K-12a	60	31.6	2900	14	100	80	1340	580	580	340
	85	28.6								
	110	23.3								
6K-8	110 140	36.5 35.9	1450	28	150	100	1480	660	650	530
	170 200	32.5 29.2								
6K-8a	110 140	30.5 28.6	1450	20	150	100	1480	660	650	510
	170 200	25.8 21.3								
6K-86	110	24.4	1450	20	150	100	1480	660	650	510
	140	22								
	180	18.1								
6K-12	110	22.7	1450	14	150	100	1350	580	580	390
	160	20.1								
	200	17.1								
6K-12a	95	17.8	1450	10	150	100	1350	580	580	370
	150	15								
	180	12.6								
6K-18	126	14.3	1450	10	150	125	1230	545	580	370
	162	12.5								
	187	9.6								

水 泵 型 号	流 量 (公尺 ³ /时)	揚 程 (公尺)	轉 数 (轉/分)	容 量 (吨)	口 徑 (公厘)		葉 輪 数	外 形 尺 寸 (公 厘)			重 量 (公斤)
					吸 入	吐 出		長	寬	高	
4K-25	54 79 99	17.6 14.8 10	2900	4.5	100	80	1	890	545	415	150
4K-25a	50 72 86	14 11 8.5	2900	4.5	100	80	1	890	545	415	150
3K-6	30 45 60 70	62 57 50 44.5	2900	20	80	50	1	1350	580	580	360
○3K-6a	30 40 50 60	45 41.5 37.5 30	2900	14	80	50	1	1350	580	580	345
○4K-6	65 90 115 135	97 91 81 72.5	2900	55	100	70	1	1640	740	765	670
4K-6a	65 85 105 125	82 76 69.5 61.6	2900	40	100	70	1	1530	660	650	535
4K-8	70 90 109 120	59 54.2 46.8 43	2900	28	100	70	1	1450	685	685	470
4K-8a	70 90 105	48 43 36.8	2900	20	100	70	1	1340	580	580	400

水 泵 型 号	流 量 (公尺 ³ /时)	揚 程 (公尺)	轉 數 (轉/分)	容 量 (吨)	口徑(公厘)		外形尺寸(公厘)			重 量 (公斤)
					吸	吐	長	寬	高	
6K-18a	115	11	1450	7	150	125	1280	545	530	330
	144	9.5								
	162	8								
8K-12	220	32	1450	40	200	125	1690	740	765	710
	280	29.1								
	340	25.4								
8K-12a	200	26	1450	28	200	125	1530	670	650	560
	250	24								
	290	21.8								
8K-18	220	20	1450	28	200	150	1510	670	650	525
	285	18								
	360	14								
8K-18a	200	17.5	1450	20	200	150	1510	670	650	460
	260	15.7								
	320	12.7								
8K-25	216	14.5	1450	14	200	150	1385	580	580	330
	270	12.7								
	324	11								
8K-25a	191	11.4	1450	10	200	150	1385	580	580	290
	238	9.9								
	285	8.9								

註：有“○”者外，均可供出口。
生产厂：沈阳水泵，長沙水泵厂等。

离心水泵

(40KB—15型)

泵的型号	流量		全扬程 (公尺)	每分鐘 轉數	功率 (仟瓦)		泵的效率 (%)	容許真空 吸入高度 (公尺)	工作輪 直徑 (公厘)
	(公尺 ³ /小时)	(公升/秒)			軸功率	电动机功率 (适用的)			
252 40KB—15	10800	3000	29.5	375	1085.6	1170	80	—	1425
	8650	2400	36.5		971.5	1170	88	2.5	
	5760	1600	40.0		770.0	860	82	3.5	

(32KB—12型)

泵的型号	流量		全扬程 (公尺)	每分鐘 轉數	功率 (仟瓦)		泵的效率 (%)	容許真空 吸入高度 (公尺)	工作輪 直徑 (公厘)
	(公尺 ³ /小时)	(公升/秒)			軸功率	电动机功率 (适用的)			
251 32KB—12	5000	1390	72	500	1200	1700	82	5.5	1360
	6500	1800	65.5		1370		85	4.2	
	7200	2000	62		1490		82	3.9	
251a 32KB—12a	4700	1305	61	500	970	1300	81	5.8	1260
	6000	1670	57		1100		85	4.7	
	6800	1890	52		1150		84	4.0	
2516 32KB—126	4000	1110	54	500	736	1100	80	6.8	1175
	5500	1530	50		885		85	5.0	
	7000	1950	42		958		84	4.0	

生产厂：長沙水泵厂