

机电产品目录

重 型 机 械
工 程 机 械

国家计划委员会
第一机械工业部

机电设备成套总局编印

1965年7月

前 言

本目录系遵照第一机械工业部一九六五年一月頒发的“关于机电产品样本和目录編印出版工作的几項暫行規定”，由各有关生产厂供应稿件，各省(市、自治区)机电設備成套局按地区汇总，最后由我局整理出版。

本目录共十四册：一、风机类；二、泵类；三、閘門、气压机、冷冻机、空分設備类；四、机床、鍛压、鑄造、木工机械、金属材料試驗机类；五、重型机械、工程机械类；六、直流电机类；七、交流电机类；八、变压器、电炉、工矿电机車类；九、开关板、工业鍋炉、柴油机、蒸汽机类；十、十一、电纜、裸綫类；十二、十三、十四、机电公司經營的机械类、电器类、电工仪表类。

由于編印時間仓促、收集的資料不全，錯漏之处希各有关生产厂和使用部門发现后，及时通知所在省(市、自治区)机电設備成套局，以便在一九六六年再版时更正补充。

机电設備成套总局

目 录

一、采矿设备

挖掘机	2
多斗挖沟机	6
地质钻机	8
車装钻机	8
冲击式钻机	10
石油钻机	10
水平坑道钻机	12
往复式泥浆泵	12
泥浆泵	14
浅截式联合采煤机	16
截煤机	16
鍛钎机	18
修钎机	18
装岩机	20
动气抓岩机	22
推土犁	22

二、破碎设备

顎式破碎机	26
輥式破碎机	28
旋迴破碎机	30
錘式破碎机	30
圓錐破碎机	32
反击式破碎机	34
切屑破碎机	34

三、研磨设备

球磨機	38
棒磨機	42
圓盘粉磨機	42
管磨機	44
磨煤機	44
万能粉碎机	46
悬輥式粉碎机 (雷蒙磨)	48

四、洗选设备

螺旋分級机	50
真空过滤机	56
浓缩机	62
浮选机	64
跳汰机	68
离心脱水机	70
带式磁选机	71
双鉤磁选机	71
圓筒混合机	72
重力式浮选攪拌机	72
攪拌槽	74
圓筒干燥机	74
电气螺旋干燥机	76
自动溜槽	76
搖床头	76
搖床	78
双螺旋洗矿机	78
槽式洗矿机	78
篩子	80
水力旋流器	84

五、卷揚設備

手动絞車	88
土建絞車	90
矿井提升絞車	98
JK 型矿井提升机	102
多繩輪卷揚机	108
耙矿絞車	108
凿井絞車	112
調度絞車	112
回柱絞車	112
风动絞車	114
风門絞車	114
慢动絞車	114
无极繩絞車	116
扒煤机	118
六、起重設備	
手扳葫蘆	122
手拉葫蘆	122
鋼絲繩式电动葫蘆	124
手动单軌吊車 (猫头吊)	130
电动单軌抓斗起重機	136
手动单梁起重機	136

手动单梁悬挂起重机	142
手动双梁起重机	144
电动单梁悬挂起重机	148
电动单梁起重机	158
电动单钩桥式起重机	208
电动双钩桥式起重机	226
抓斗桥式起重机	272
电磁桥式起重机	276
三用桥式起重机	278
鑄造桥式起重机	282
鍛造桥式起重机	284
加料桥式起重机	286
刚性耙式起重机	286
脱锭起重机	288
夹钳式起重机	288
門式起重机	290
装卸桥	292
万能装卸机	294
旋臂起重机	296
定柱旋轉抓斗起重机	298
履带式起重机	298

汽車起重机	300
自行式輪胎起重机	300
塔式起重机	302
碼头上煤起重机	304
电梯	304

七、运输设备

固定式胶带运输机	218
TD62 型固定式胶带运输机	326
TD60 型固定式胶带运输机	328
井巷胶带运输机	330
移动式胶带输送机	332
刮板运输机	336
螺旋输送机	338
鏈板输送机	340
移动式鏈板输送机	342
螺旋空气输送泵	342
斗式提升机	344
固定式矿車	346
翻斗式矿車	352
方型矿車	362
自卸式矿車	364

傾側車	364
簸箕車	366
矿斗	366
木制矿車	366
平板車	368
材料車	370
手推車	370
人車	372
蒸汽小機車	774
內燃小機車	376
拖車	378
运油汽車	378
翻車机	380
推車机	384
爬機車	384
槽式給料机	386
板式給料机	392
摆式給料机	394
圓盘給料机	394
漏斗給料机	398
单向給煤机	400

圓輓給矿机	400
裙式給料机	402
叶輪給粉机	402
皮帶漏矿車	404
真空卸灰机	404

八、冶金車輛

称量車	408
鉄水車	408
鑄錠車	410
料槽車	410
热燒結矿運輸車	410
淬罐車	410
气动翻車	412
底開車	412
轉子式翻車机	412
电动平車	414

九、炼焦机械

装煤車	420
推焦机	420
拦焦机	422
熄焦車	422

煤气交换机.....	424	风砂輪.....	484
十、減速器		鉚釘機.....	484
LQ 型齒輪減速器.....	426	沖擊頂把.....	484
PKII 型齒輪減速器.....	428	搗固機.....	484
ZL ₂ 型齒輪減速器.....	428	風板機.....	484
SZ-30 型圓錐、斜齒減速器.....	430	塗油機.....	484
LZ-11 型圓錐、斜齒減速器.....	430	圓片鋸.....	484
TV 型圓弧齒輪減速器.....	432	迴轉除銹器.....	484
ZHL 型弧點嚙合齒輪減速器.....	434	十四、建築築路機械	
蝸輪減速器.....	434	蟹斗挖土機.....	488
油壓無級變速器(WJ 型).....	438	液壓多種施工裝置.....	489
A-1 型齒嚙式鍊條無級變速器.....	440	多種作業裝置.....	490
A- $\frac{2}{3}$ 型鋼帶無級變速器.....	442	除根機.....	492
P 型齒鏈式無級變速器.....	444	蛙式夯土機.....	492
十一、煤氣發生爐.....	449	磨石機.....	492
十二、水利啟閉機.....	455	鋼筋彎曲機.....	494
十三、風動工具		鋼筋調直機.....	494
潛岩機及支架.....	478	移動式橫剪機.....	496
風鎚.....	480	鋼筋切斷機.....	496
風錘.....	480	手搖式瀝青洒布機.....	498
風鑽.....	482	推土機.....	498

鏟运机	500
机动翻車机	500
羊角碾	502
柴油打桩机	502
噴浆机	504
水泥噴枪	504
混凝土振捣器	506
混凝土振动台	508
混凝土攪拌机	508
渦浆式强制攪拌机	512
石砾水洗分級器	512
灰浆泵	514
压路机	514
中型震动压路机	516
装载机	516
松土机	518
自动平地机	518
拖式犁揚机	520
混凝土泵	521

輪碾机	524
球磨机	526
磁选机	526
滤泥机	528
榨泥机	528
双管施釉机	528
螺旋攪拌机	528
多边篩	528
练泥机	530
調浆机	530
泥浆泵	532
真空泵	532
制缸机	534
碗輪机	534
成型机	534
压坯机	536
修坯机	536
利坯机	536
压砖机	536
制砖设备	540
成球盘	542

十五、建筑及耐火材料设备

采 矿 設 备

挖 掘 机

序 号	产 品 名 称	型 号		鏟 斗 容 量 (米 ³)	鏟斗提 升 速 (米/秒)	行 走 速 度 (公里/小时)	最 大 爬 坡 度	迴 轉 平 台 轉 动 速 度 (轉/分)
		新	旧					
1	万能挖掘机	W-501		0.5	0.48	3.6 (快) 1.5 (慢)	22°	
2	万能挖掘机	W-501		0.5	0.48	3.0~3.6 1.5~1.8	22°	5.92~7.1 3.07~3.6
3	电动万能挖掘机	W-502		0.5	0.48	3.0~3.6 1.5~1.8	25°	5.92~7.1 3.07~3.6
4	万能挖掘机	W-1001		1	0.496	1.5	20°	4.6
5	电动万能挖掘机	W-1002		1	0.496	1.5	20°	4.6
6	輪胎式挖掘机	WL601		0.6	0.512 (正、反鏟) 0.624~1.17 (起重)	23~18.7	20°	2.64; 5.9
7	履带式挖掘机	WL602		0.6	0.512 (反、反鏟) 0.624~1.17 (起重)	1.91~4.16	20°	2.64; 5.9

动 臂 长 度 (米)	牵引力 (吨)	配 套 动 力		用 途	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	总 重 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
		型 号	功 率					
5.5	9.2			正、反鏟; 起重		20,500	108,000	天津工程机械厂
5.5	9.2	柴油机 4146	80馬力	正、反鏟、拉鏟 抓斗、起重		20,500	82,000	撫順挖掘机械厂
5.5	11	电动机 JQ 92-8	55千瓦	正、反鏟、拉鏟 抓斗、起重		20,500	75,000	"
	15.9	柴油机 6164	120馬力	正鏟、反鏟 起重		45,080 42,296	125,000	"
	15.9	电动机 J 92-4	100千瓦	正鏟、反鏟 起重		39,878 42,425	115,000	"
5.2 (正、反鏟)	8.7	柴油机 4135 C-1	80馬力	正鏟、反鏟 起重		20,500 (正鏟) 20,000 (反鏟)		合肥矿山机器厂
5.2 (正、反鏟)	6.9	柴油机 4135 C-1	80馬力	正鏟、反鏟 起重		19,500 (正鏟) 19,000 (反鏟)		"

序号	产品名称	型号		铲斗容量	铲斗提升速度	行走速度	最大爬坡度	迴轉平台轉动速度
		新	旧	(米 ³)	(米/秒)	(公里/小时)		(轉/分)
8	挖掘机(正铲)	D-4		4	0.87	0.45	12°	
9	挖掘机(正铲)	D-8		8-10		0.8	12°	
10	挖掘机(拉铲)	WE-4/40		4	1.26		12°	
11	輪胎式挖掘机	W-301		0.3	0.43正 0.96正铲	1.3—13.1	22°	2.79—6.43

动 臂 长 度	履带牵 引 力	配 套 动 力		用 途	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	重 量 (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
		型 号	功 率					
40	80	变流机组总 功率5704千瓦 3000/6000V	45馬力	正鏟、反鏟 起重		160,000		太原重型机器厂
	160	变流机组总 功率5604千瓦 3000/6000V		正鏟		392,000		"
	30	变流机组原动 机 425 千瓦 50~6000V		拉鏟		184,000		"
4.9		北京牌 4115—45D型		正、反鏟、抓 斗、起重		11,000	90,000	贵阳矿山机器厂

多斗挖沟机

名称: 多斗挖沟机

型号: T-1 型

旧型号: 3TY-353 型

用途: 能在夹面不大于 200 毫米的 III 级以下非冻土壤上开挖沟渠深度可达 3.5 米, 挖沟宽度 1.1 米, 最大挖沟宽度可达 3.2 米, 它可将挖出的土壤通过各部分机构运送至左面或右面的地面上, 抛料距离达 5 米。

技术特性

一、斗:

1. 斗容积0.045 米³
2. 斗距1.14 米
3. 节距0.19 米
4. 斗链速度67.2 米/分

二、生产率:

1. 每分钟卸土数59 斗
2. 理论生产率159.3 米³/时 (相当于
637.2 人/班)

3. 技术生产率:

I 级土壤102~130 米³/时

II 级土壤 88~113 米³/时

III 级土壤65~83 米³/时

三、工作机构:

1. 链斗极限长度7.16 米
2. 链数量14 只

四、运输机:

(半重)(上水工)

1. 皮带速度4.1 米/秒 3.96
2. 皮带宽度650 毫米
3. 从挖沟机中心起最大跨度3350 毫米
4. 从地面到运输机抛头中心高度1710 毫米

五、走行机构:

1. 行走鏈履带式
2. 鏈輪軸心与紧张輪軸心距3060 毫米
3. 輪距2025 毫米
4. 履帶寬度390 毫米

六、发动机:

1. 型号.....东方紅-54
2. 功率54 馬力
3. 轉速1300 轉/分

七、变速箱:

1. 工作行走速度:
 - ① 變速級數..... 8 級
 - ② 速度: 米/时

基本型及 A 型	B 型及 C 型	生 产 厂
21.6~201	13.3~123.7	半 重
20.83~193.67	12.83~119.16	上 水 工

2. 运输速度:

- ① 變速級數..... 8 級
- ② 速度: 公里/时

基本型及 A 型	B 型及 C 型	生 产 厂
0.71~6.59	0.436~4.05	半 重
0.68~6.34	0.42~3.9	上 水 工

八、总重量:

1. 基本型式11820 公斤
2. “A”型12290 公斤
3. “B”型12920 公斤
4. “C”型13750 公斤

九、外形尺寸:

1. 运输状态9950×3280×3750 毫米

十、参考价格: 85,000 元

生产厂: 水电部上海水工机械厂
 杭州半山重型机器厂
 上海起重运输机械厂

地 质 钻 机

序 号	型 号		钻 孔 深 度 (米)	钻孔直径(毫米)		主 轴 转 速 (转/分)	外形尺寸(毫米) 长×宽×高
	新	旧		开 孔	终 孔		
1	XB-300	KAM-300	300	116	56	113~157	2925×1625×2440
2	XU-300	3MΦ-300	300	131	59	102, 182, 237, 480	1750×1125×1540
3	XV-600		600				2690×1150×2350
4	TXB-1000		1200 80	146	56	75, 150, 300	

車 装 钻 机

序 号	型 号		钻孔深度 (米)	钻 头 尺 寸	配用汽车	配 套	
	新	旧				泥浆泵型号	绞 車 拉 力
1	DPP-100	ABE-3-100	100	$7\frac{3}{4}$ " , $5\frac{3}{4}$ "	解放牌卡车	BW 200/40	1250 公斤
2	DPP-100	ABE-3-100	70, 100	$7\frac{3}{4}$ " , $5\frac{3}{4}$ "	CA-10 型	HГ 1-150	

重量 (公斤)	配 套 付 机				参考价格 (元) (主机)	生 产 厂
	泥 浆 泵 (型号)	柴 油 机 (型号/馬力)	直 流 发 电 机 (型号/台数)	电 动 机 (功率/台数)		
2480	BW 250/40	4135/80	Z-10/1	J073-4 28千瓦	1700	张家口探矿机械厂
1211	BW 200-40/1	3110/45	Z-17.5/1		16000	上海探矿机械厂
	BW 200/40	4105/40				张家口探矿机械厂 石家庄煤矿机械厂

付 机	外形尺寸: 长×宽×高 (毫米)		机器总重 (包括卡車) (公斤)	参 考 价 格 (元)	生 产 厂
	运 搬 时	工 作 时			
7640×1860輕便式	8800×2250×3400	6100×2640×8800	6800	38000	张家口探矿机器厂
	8800×2250×3400	6100×2640×8800	2600 (不包括汽車)		兰州石油化工机器厂 (带全套备附件暂不产)