

燃料化学工业

机 械 产 品 目 录

燃料化学工业部

1971年

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

打破洋框框，走自己工业发展道路。

工业学大庆，农业学大寨，全国学人民解放军，……。

编制说明

在毛主席革命路线指引下,燃料化学工业机械制造战线上的广大群众,高举毛泽东思想伟大红旗,狠批了叛徒、内奸、工贼刘少奇一伙鼓吹的“爬行主义”、“洋奴哲学”、“专家治厂”和“物质刺激”等反革命修正主义黑货,坚决贯彻毛主席的“独立自主、自力更生”的伟大方针,开展了轰轰烈烈的“工业学大庆”群众运动,促进了产品革命和技术革命的蓬勃发展,一些老产品逐步得到了革新,新产品不断涌现。

为了能够比较全面地反映燃料化学工业机械产品的面貌,以利地区规划和促进产品交流,我们汇编了一九七〇年燃料化学工业机械产品目录,供生产厂矿、设计部门和有关单位,在设计、订计划时参考。

本目录仅反映燃料化学工业系统生产的部分机电产品情况,不反映这些产品的归口生产和分配关系等问题;所列参考价格、重量未经核定,仅供参考;所列项目中,凡在产品名称前注有“*”者,为试制产品。注有“△”者,为逐步淘汰产品。

由于时间仓促,资料不全,加上我们汇编水平有限,本目录如有遗漏和错误之处,请各生产厂矿、设计部门和有关单位提出,以利今后补充、修改。

目 录

一、煤矿采掘机械

联合采煤机组.....	2
刨煤机组.....	8
截煤机.....	16
岩石掘进机.....	16
装岩机.....	18
装煤机.....	22
湿式气腿凿岩机.....	22
电钻.....	22
穿孔机.....	26
发爆器.....	26
火工设备及风、电钻配件.....	28
煤矿运输机械	
刮板输送机.....	32
可弯曲刮板输送机.....	34

三、矿井提升设备

可弯曲刮板输送机附件：液压推进系统.....	40
可弯曲板式输送机.....	40
可弯曲转载机.....	42
皮带输送机.....	42
矿车.....	42
爬车机.....	44
推车机.....	46
翻车机.....	48
阻车器.....	50
矿用蓄电池电机车.....	52
矿井提升设备	
单筒提升绞车.....	56
双筒提升绞车.....	58
无极绳绞车.....	58
调度绞车.....	60

回柱绞车.....	60	七、钻机及其他机具	
其他绞车.....	62	钻机.....	92
斗子提升机.....	62	钻机部件.....	100
天轮.....	64	钻井专用工具.....	108
四、矿井支护、通风、照明设备		其他机具及设备.....	116
金属顶梁.....	68	八、炼油、化工设备	
金属支柱.....	70	换热器.....	136
通风设备.....	72	膜式盐酸吸收器.....	144
照明设备.....	74	石墨合成炉.....	146
五、煤矿洗选设备		酚醛石墨压型管.....	148
振动筛.....	80	水煤气发生炉.....	150
跳汰机.....	80	聚氯乙烯聚合釜.....	150
六、煤矿建井设备		锅类.....	152
气动抓岩机.....	84	液氯钢瓶.....	154
气动绞车.....	84	转筒干燥机.....	154
吊泵.....	84	合成氨设备.....	156
水泥喷射机.....	86	工业耐酸搪瓷设备.....	158
混凝土喷射机.....	86	槽车.....	178
罐笼.....	86	九、橡胶机械	
FS 系列万隆器.....	88	炼胶机.....	182

压延机.....	186
挤出机.....	188
滤胶机.....	190
裁断机.....	192
层布贴合机.....	192
钢丝圈包布机.....	194
成型机.....	196
定型机.....	198
硫化机.....	200
切胶机.....	206
垫布整理机.....	206
里程试验机.....	208
蓄力器.....	208
高低压水泵.....	210
成型机后压滚.....	210
冲切大底机.....	210
十、制药机械	
安瓶机.....	214
蒸馏水机.....	216
混合机.....	216

颗粒机.....	218
压片机.....	218
糖衣机.....	220
包装机.....	222
分装机.....	222
塑料吹塑机.....	224
拉管机.....	224
十一、泵	
离心式泵.....	228
真空泵.....	236
非标准泵.....	236
其他类型泵.....	238
十二、阀门	
截止阀.....	242
闸阀.....	256
球阀.....	260
角式节流阀.....	264
止回阀.....	268
安全阀.....	272
滑阀.....	276

呼吸阀.....	278
气动薄膜调节阀.....	280
水煤气发生炉用阀.....	282
其他类型阀.....	286
十三、压缩、鼓风、分离设备	
压缩机.....	290
鼓风机.....	292
膨胀机.....	292
空气分离设备.....	294
十四、离心、过滤设备	
离心机.....	298
过滤机.....	300
十五、仪器、仪表	
勘探仪器.....	304

石油分析仪器.....	366
煤矿安全仪器.....	378
工业自动化仪表.....	392
其他类型仪表.....	440
十六、电机、电器	
电动机.....	444
矿井自动控制系统设备.....	456
矿井自动控制元件.....	470
采掘设备配套电器.....	478
矿井信号设备.....	484
开关板.....	490
蓄电池.....	494
硅整流元件.....	496
可控硅整流元件.....	496

一 煤矿采掘机械

联合采煤机组

产品名称	型 号	生 产 力 (吨/时)	采 高 (米)	截 煤 机 构		牵 引 机					
				液筒直径 (毫米)	截深 (米)	油 泵		油 马 达			
						型 式	流 量 (升/分)	压 力 (公斤/厘米 ²)	型 式	转 速 (转/分)	转 矩 (公斤·米)
可调高单滚筒联合采煤机组	MLQ ₁ —80	225	1.1~1.9	1100 1250 1400	0.65	强制 移动式 片式	160	最大30	强制 移动式 片式	0~362	9.75
可调高双滚筒联合采煤机组	MLS2-160	230	1.4~2.2	双滚筒1250	0.6	往复 式单柱 塞泵	88	135	径向 柱塞式 内曲线 马达	0~12	1270
红旗2型薄煤层联合采煤机组	MLH 2	90~170	0.5~0.95	双滚筒500	0.65	并列 柱塞泵 (两台)	变量泵 0~38.2 定量泵 38.2	100	低速 大力矩 内曲线 马达	0~12	1000

构			配 套 设 备				外型尺寸 长×宽×高 (毫米)	重量 (公斤)	参考 价格 (元)	适用范围	生 产 厂
牵引速度 (米/分)	牵引力 (公斤)	牵引规格 (毫米)	名称	型 号	功率 (千瓦)	数量					
0~2.5	9000	钢丝绳 $\phi 18$	电机 输送机	DM-60 SGW-44	60 44	1 1	7040×1579×1250	6167	7 7.5	缓倾斜中 厚煤层, 长 壁回采工作 面	鸡西煤矿机械厂 辽源煤矿机械厂 西安煤矿机械厂 兖州煤矿机械厂 郑州煤矿机械厂
0~5	1600	园环链 $\phi 18 \times 64$	电机 输送机	DM-150S SGW-160	150 160	1 1	4995×1050×1160	7000	— 7.5	缓倾斜中 厚煤层, 长 壁回采工作 面	鸡西煤矿机械厂
0~4.6	13000	园环链 $\phi 18 \times 64$	电机 输送机	DMB-30 DB-15 SGW-44	30 15 44	2 1 1	3500×1310×470	6000	10	缓倾斜薄 煤层, 长壁 回采工作面	辽源煤矿机械厂

产品名称	型 号	生 产 力 (吨/时)	采 高 (米)	截 煤 机 构		牵 引 机					
				液筒直径 (毫米)	截深 (米)	油		油 泵	油 马 达		
						型 式	流 量 (升/分)			压 力 (公斤/厘米 ²)	转 速 (转/分)
薄煤层联合采煤机组	MLB ₁	80~160	0.6~1.2	600	0.6	柱塞泵	62	160	内曲 线径向 低速马 达	0~7	1700
江南煤田小型联合采煤机组	MLX-50	50	0.65~1.2	主液筒 630	0.45	变量 径向柱 塞泵	0~312	100	内曲 线径向 低速马 达	0~5.6	911
				付液筒 250							

构			配 套 设 备				外型尺寸	重量	参考	适用范围	生 产 厂
牵引速度 (米/分)	牵引力 (公斤)	牵引规格 (毫米)	名称	型 号	功率 (千瓦)	数量	长×宽×高 (毫米)	(公斤)	价格 (元)		
0~6	12000	园环链 $\phi 18 \times 74$	电机 输送机	DMB-40.5 —	40 —	1 —	4185 × 1582 × 342	—	9	缓倾斜薄煤层, 长壁回采工作面	西安煤矿机械厂
0~5	5800	园环链 $\phi 14 \times 56$	电机 输送机	DMB-36.5 SGW—22	30 22	1 1	2860 × 300 × 300	3000	5	缓倾斜薄煤层, 长壁回采工作面	辽源煤矿机械厂

产 品 名 称	型 号	生 产 能 力 (吨/时)	适 用 煤层倾角 (度)	适 用 煤层厚度 (米)	落 煤 部 分			
					钻 头	配 套 电 机		
						钻 头 直 径 (毫米)	截 割 速 度 (米/分)	振 动 体 振 动 次 数 (次/分)
*急倾斜中厚煤层联合采煤机组	ML—1200	180	45~65	1.2~1.8	—	3.9	3000	—

产 品 名 称	型 号	生 产 能 力 (吨/时)	采 高 (米)	截 煤 机 构				运 输 机 构		
				液 筒 直 径 (毫米)	截 深 (米)	牵 引 力 (公斤)	牵 引 速 度 (米/分)	牵 引 链 格 (毫米)	类 型	型 号
										功 率 (千瓦)
*链传动薄煤层联合采煤机组	MLL—150	50~100	0.5~1.0	500	0.4	1000	0~6	园环链 φ18×64	平面弯曲 刮板输送机	SZP—40
										40

牵 引 部 分				外形尺寸	重 量	参考价格	适用范围	生 产 厂
牵引速度 (米/分)	牵引力 (公斤)	配套电机						
		型 号	功 率 (千瓦)					
5	5000	—	11.4 30	—	—	—	用于急倾斜中厚 煤层回采工作面	淮南煤矿机械厂

配 套 电 机			外形尺寸	重 量	参 考 价 格	适 用 范 围	生 产 厂
型 号	功 率 (千瓦)	数 量					
DM—150S	150	1	1586 × 1350 × 460	1500	—	适用22°以下的缓倾 斜，长壁回采工作面	鸡西煤矿机械厂

刨煤机组

产品型号 和 名称	生 产 力 (吨/时)	机组长度 (米)	刨 煤 机			输 送 机				
MBJ—1型 刨煤机组	200	200	截 深 (毫米)	50~80		刮 板 链	链速(米/秒)	—		
				0.42						
				园 环 链						
				ϕ 22×86						
			牵 引 链	型 式		破断拉力 (吨)	≥ 57	破断拉力 (吨)	≥ 35	
				规格 (毫米)						
			电动机型号		2台DSB—40		电动机型号		2台DSB—40	
			功 率 (千瓦)		2×40		功 率 (千瓦)		2×40	
			外形尺寸				中部槽外形尺寸			
			长×宽×高 (毫米)		2558×1085×385~865		长×宽×高 (毫米)		1500×620×180	

液 压 推 进 系 统	机 组 重 量 (吨)	参 考 价 格 (万元)	适 用 范 围	生 产 厂
工 作 压 力 (公斤/厘米 ²)	80	15	煤层厚度0.8~1.3 米, 煤层倾角25° 以 下的采煤工作面	张家口煤矿机械厂
每根千斤顶推力 (吨)	3.15			
油 泵 型 号	YBC-45/80			
油泵电动机型号	BJO ₂ -52-6			
功 率 (千瓦)	7.5			

产品型号 和 名 称	生 产 力 (吨/时)	机 组 长 度 (米)	创 煤 机				输 送 机					
			截 深 (毫米)	50~125			刮 板 链	—				
				链 速 (米/秒)	园 环 链	型 式		链 速 (米/秒)	园 环 链	型 式		
											链 速 (米/秒)	园 环 链
MBJ—1型 刨煤机组	200	200	链 速 (米/秒)	园 环 链	型 式	链 速 (米/秒)	园 环 链	型 式	链 速 (米/秒)	园 环 链	型 式	
			破断拉力 (吨)	园 环 链	型 式	破断拉力 (吨)	园 环 链	型 式	破断拉力 (吨)	园 环 链	型 式	
			电 动 机 型 号	2台DSB—40	电 动 机 型 号	2台DSB—40	电 动 机 型 号	2台DSB—40	电 动 机 型 号	2台DSB—40	电 动 机 型 号	2台DSB—40
			功 率 (千瓦)	2×40	功 率 (千瓦)	2×40	功 率 (千瓦)	2×40	功 率 (千瓦)	2×40	功 率 (千瓦)	2×40
			外形尺寸 长×宽×高 (毫米)	2140×980×335~700			中部槽外形尺寸 长×宽×高 (毫米)			1500×620×180		