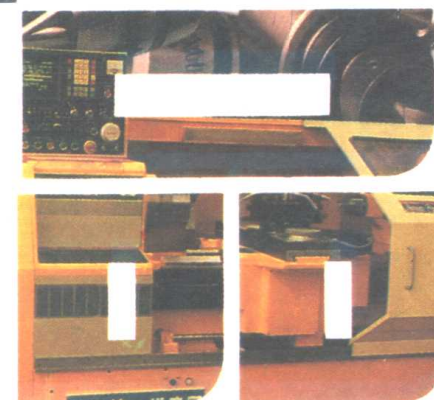
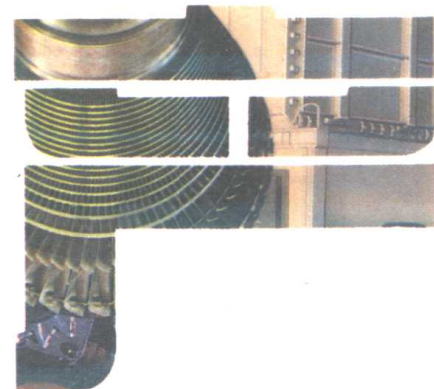
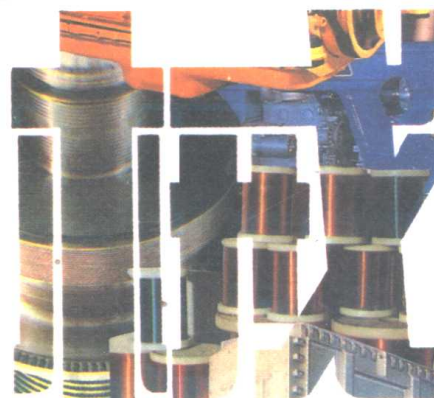
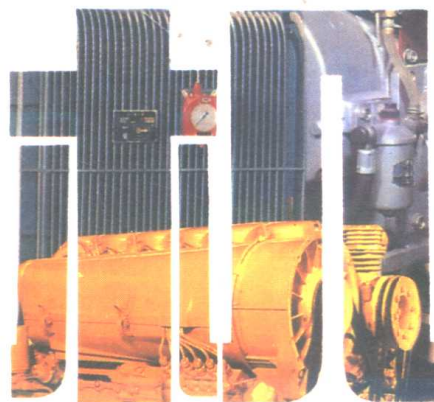


最新



目录

《最新机械产品目录》编写组 编

2

兵器工业出版社

最新机械产品目录

第 2 册

工程机械 起重运输机械 矿山采选设备
冶炼设备 轧制设备 除尘设备
分离设备 内燃机 轻工机械

《最新机械产品目录》编写组 编

兵器工业出版社

(京)新登字 049 号

内 容 简 介

本书全面介绍了工程机械、起重运输机械、矿山采选设备、冶炼设备、轧制设备、除尘设备、分离设备、内燃机、轻工机械等产品的名称、型号、技术参数、外形尺寸、重量和生产厂等内容,可供广大工矿企业和设计、计划、基建、管理等部门选用机械产品时参考。

图书在版编目(CIP)数据

最新机械产品目录 第2册/《最新机械产品目录》编委会编.
—北京:兵器工业出版社,1994.9.

ISBN 7-80038-741-0

I. 最…

II. 最…

III. 机械工业-工业产品-产品目录

IV. TH-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 11398 号

兵器工业出版社 出版发行

(北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

建华印刷厂印装

*

开本:787×1092 1/16 印张:59.5 字数:1748 千字

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—2,000 定价:80.00 元

前 言

随着机械工业的迅速发展,机械产品不断更新,老产品逐渐淘汰,旧的产品目录已不能全面反映目前机械产品的实际生产情况。为了适应工矿企业和设计、计划、基建、管理等部门对选型、订货的需要,更好地为用户提供技术服务,我们组织机械行业的专家和工程技术人员编制了这套《最新机械产品目录》。

本《目录》尽可能系统、完整地介绍国家推广的新产品、国优部优产品、节能产品、已经国产化的引进产品、取代进口的产品,以及机械行业目前正在生产的量大面广的主导产品,以体现“新、优、全”的特点。

列入《目录》的产品技术数据均由生产厂提供,并经专家认真审核,具有可靠性。《目录》全面介绍了各类机械产品的名称、型号、技术参数、外形尺寸、重量和生产厂等内容,可作为广大用户选用机械产品的依据和采购供销部门的购销指南。

本《目录》共分4册,各册的内容为:

第1册:泵、风机、气体压缩机、制冷空调设备、真空设备、气体分离设备、煤气化设备、石油钻采炼化设备。

第2册:工程机械、起重运输机械、矿山采选设备、冶炼设备、轧制设备、除尘设备、分离设备、内燃机、轻工机械。

第3册:金属切削机床、机床附件、锻压设备、铸造设备、焊接设备、电热设备、木工机械、橡胶塑料机械、包装机械。

第4册:刀具、量具、磨具、液压元件、气动元件、密封件、轴承、标准件。

《目录》的编写工作得到机械工业部领导的支持和指导,机械行业各研究院所的专家在精选产品技术资料 and 审核书稿方面做了大量工作。为此,谨致以深切的谢意。

由于编写时间仓促,《目录》中难免有错误或不当之处,欢迎读者批评指正。有关产品技术方面的问题,请直接与生产厂联系。

《最新机械产品目录》编写组

目 录

工 程 机 械

1 挖掘机	1
1.1 履带式液压挖掘机	1
1.2 轮胎式液压挖掘机	5
1.3 机械式挖掘机	7
1.4 斗轮挖掘机	11
1.5 转载机	11
1.6 电缆车	12
1.7 混匀堆料机	12
1.8 混匀取料机	13
2 铲土运输机械	13
2.1 推土机	13
2.1.1 履带式推土机	13
2.1.2 轮胎式推土机	15
2.2 通井机	15
2.3 铲动机	15
2.3.1 自行式铲动机	15
2.3.2 拖式铲动机	15
2.4 平地机	17
2.5 平板车	18
2.5.1 半挂式牵引平板车	18
2.5.2 半拖式单轴牵引平板车	19
2.6 翻斗车	19
3 装载机	21
3.1 轮胎式装载机	21
3.1.1 ZL 系列轮式装载机	21
3.1.2 轮式木材装载机	22
3.1.3 其它轮式装载机	23
3.2 履带式装载机	24
3.3 井下装载机	24
4 工程起重机	24
4.1 液压汽车起重机	24
4.2 轮胎起重机	29
4.3 随车起重机	31
4.4 汽车起重机专用底盘	31
5 凿岩机械	32
5.1 手持式凿岩机	32

5.2	气腿式凿岩机	33
5.3	向上式高频凿岩机	33
5.4	导轨式凿岩机	34
5.5	内燃凿岩机	35
5.6	液压凿岩机	35
5.7	电动凿岩机	36
5.8	露天钻车	36
5.9	掘进钻车	37
5.10	锚杆钻车	37
5.11	采矿钻车	38
5.12	潜孔钻机	38
5.13	潜孔冲击器	39
5.14	钻架	39
5.15	冲击破碎机	40
5.16	破碎冲击器	40
6	压实机械	41
6.1	静作用两轮压路机	41
6.2	静作用三轮压路机	41
6.3	自行式轮胎压路机	42
6.4	轮胎驱动振动压路机	42
6.4.1	轮胎驱动光轮振动压路机	42
6.4.2	轮胎驱动凸块振动压路机	43
6.5	两轮串联振动压路机	43
6.6	光轮轮胎组合振动压路机	43
6.7	两轮铰接振动压路机	44
6.8	振动平板夯	44
6.9	振动冲击夯	45
6.10	蛙式夯实机	45
7	路面机械	45
7.1	沥青混凝土搅拌设备	45
7.2	沥青混凝土摊铺机	46
7.3	路面养护车	47
7.4	沥青熔化加热设备	47
7.5	沥青泵	48
7.6	混凝土摊铺机	48
7.7	混凝土路面振动车	49
7.8	石屑撒布机	49
7.9	稳定土搅拌机	49
8	桩工机械	50
8.1	打桩锤	50
8.1.1	振动桩锤	50
8.1.2	筒式柴油锤	51
8.1.3	异杆式柴油锤	51
8.2	打桩架	52

8.2.1	履带式打桩架	52
8.2.2	步履式打桩架	52
8.2.3	轨道式打桩架	53
8.2.4	简易式打桩器	53
8.3	钻孔机	54
8.3.1	长螺旋钻孔机	54
8.3.2	短螺旋钻孔机	54
8.3.3	转盘钻孔机	55
8.3.4	潜水工程钻孔机	55
8.3.5	振冲器	55
8.3.6	水文水井钻孔机	56
8.4	泥浆泵	56
9	建筑起重机	57
9.1	塔式起重机	57
9.1.1	上回转自升式塔式起重机	57
9.1.2	快速安装式塔式起重机	61
9.1.3	轨道式塔式起重机	62
9.1.4	固定式塔式起重机	62
9.1.5	轮胎式塔式起重机	63
9.1.6	特重型塔式起重机	63
9.2	履带式起重机	63
9.3	建筑卷扬机	65
9.3.1	快速建筑卷扬机	65
9.3.2	慢速建筑卷扬机	67
9.3.3	快速溜放建筑卷扬机	68
9.3.4	双卷筒快速建筑卷扬机	68
9.3.5	调速建筑卷扬机	68
9.4	施工升降机械	69
9.4.1	施工升降机	69
9.4.2	提升机	70
10	混凝土机械	70
10.1	混凝土搅拌机	70
10.1.1	电机驱动齿圈传动锥形反转出料混凝土搅拌机	70
10.1.2	摩擦传动锥形反转出料(机械上料)混凝土搅拌机	73
10.1.3	摩擦传动锥形反转出料(液压上料)混凝土搅拌机	73
10.1.4	涡浆式混凝土搅拌机	74
10.1.5	单卧轴式机械上料混凝土搅拌机	74
10.1.6	单卧轴式液压上料混凝土搅拌机	75
10.1.7	双卧轴式机械上料混凝土搅拌机	75
10.2	混凝土搅拌站	76
10.2.1	锥形反转出料混凝土搅拌站	76
10.2.2	涡浆式混凝土搅拌站	77
10.2.3	双卧轴式混凝土搅拌站	77
10.3	混凝土配料站	78

10.4	混凝土搅拌站卧式供料器	79
10.5	全封闭筒形螺旋输送机	79
10.6	混凝土搅拌运输车	79
10.7	混凝土泵	80
10.8	混凝土泵车	81
10.9	混凝土布料杆	81
10.10	转子式混凝土喷射机	81
10.11	混凝土真空吸水装置	82
10.12	混凝土振动器	82
10.12.1	电动软轴行星插入式混凝土振动器	82
10.12.2	电动软轴偏心插入式混凝土振动器	85
10.12.3	电机内装插入式混凝土振动器	85
10.12.4	平板式混凝土振动器	85
10.12.5	附着式混凝土振动器	86
10.12.6	单向振动附着式混凝土振动器	87
10.13	混凝土振动台	87
10.14	混凝土制品机械	88
10.14.1	混凝土砌块成型机	88
10.14.2	混凝土切割机	88
11	钢筋和预应力机械	88
11.1	钢筋扎扭机	88
11.2	钢筋切断机	89
11.2.1	手动钢筋切断机	89
11.2.2	卧式钢筋切断机	89
11.2.3	立式钢筋切断机	90
11.3	钢筋调直机	90
11.4	钢筋调直切断机	90
11.5	钢筋弯曲机	91
11.5.1	电动钢筋弯曲机	91
11.5.2	手持电动液压钢筋弯曲机	91
11.6	钢筋弯箍机	91
11.7	钢筋墩头机	92
11.8	预应力千斤顶	92
11.8.1	拉杆式预应力千斤顶	92
11.8.2	穿心预应力千斤顶	93
11.8.3	锥锚式预应力千斤顶	94
11.8.4	台座式预应力千斤顶	94
11.8.5	液压顶压器	95
11.8.6	锚具	95
11.8.7	其他预应力千斤顶	95
11.9	预应力液压泵	96
11.9.1	轴向式预应力液压泵(电动油泵)	96
11.10	预应力钢筋张拉机	96
12	装修机械	97

12.1	灰浆制备及喷涂机械	97
12.1.1	灰浆搅拌机	97
12.1.2	灰浆输送泵	98
12.1.3	淋灰机	98
12.1.4	麻灰刀拌合机	99
12.2	高压无气喷涂机	99
12.3	地面修整机械	99
12.3.1	地面抹光机	99
12.3.2	地机水磨石机具	100
12.4	高外装修吊篮	103
12.5	手持机具	103
12.5.1	石材切割机	103
12.5.2	型材切割机	104
12.5.3	混凝土切割机	104
12.5.4	瓷片切割机	104
12.5.5	射钉枪	104
12.5.6	射孔枪	105
12.5.7	手动液压弯管机	105
12.5.8	电钻	105
12.5.9	电锤	106
12.5.10	电链锯	106
12.5.11	手提式砂轮机	106
12.6	其他装修机械	106
12.6.1	套丝切管机	106
12.6.2	电动弹涂机	107
12.6.3	电动液压弯管机	107
12.6.4	最动坡口机	107
12.6.5	混凝土钻孔机	108
12.6.6	多用喷补机	108
12.6.7	水泥喷枪	108
13	城建机械	108
13.1	市政机械	108
13.1.1	真空吸污车	108
13.1.2	高压清洗车	109
13.1.3	管道疏通设备	109
13.1.4	污泥装运车	110
13.1.5	井点降水设备	111
13.1.6	沥青洒布车	111
13.1.7	沥青运输车	111
13.1.8	高压射水车	111
13.2	环境卫生机械	112
13.2.1	吸粪车	112
13.2.2	洒水车	112
13.2.3	垃圾车	113

13.2.4	垃圾自卸车	113
13.2.5	旋转板式垃圾车	113
13.2.6	垃圾多用车	113
13.2.7	垃圾收集车	114
13.2.8	微型垃圾车	114
13.2.9	扫路机	114
13.3	园林机械	115
13.3.1	喷雾车	115
13.3.2	剪草机	115
13.3.3	树枝切片机	116
13.3.4	剪树枝车	116
13.3.5	植树挖穴机	116
14	其他建设机械设备及其部件	117
14.1	高空作业机械	117
14.1.1	高空作业车	117
14.1.2	高空作业平台	117
14.2	其他	119
14.2.1	气卸式散装水泥罐车	119
14.2.2	破碎机	119
14.2.3	固定式双嘴水泥包装机	120
14.2.4	板卧式电除尘器	120
14.2.5	真空混凝土试模、真空吸水计量仪	120
14.2.6	数字式压力实验机	120
14.2.7	轨链总成	120
14.2.8	制砖成套机组	121
14.2.9	220kV 张力放线机(液压)	121
14.2.10	钢模板整形机	122
14.2.11	拔管机	122
14.2.12	起重机用电机	122
14.2.13	塔式起重机用电磁联轴节	123
14.2.14	压注泵	123
14.2.15	软轴液下水泵	123
14.2.16	系列旋转平台	123
14.2.17	液压石油气槽车	124
14.2.18	小型运输车	124

起重运输机械

1	桥式起重机	125
1.1	桥式起重机	125
1.1.1	SDQ-3 型手动单梁起重机	125
1.1.2	SDXQ-3 型手动单梁悬挂起重机	127
1.1.3	SSQ-3 型手动双梁起重机	128
1.1.4	LD 型电动单梁起重机	130
1.1.5	LD-A 型电动单梁起重机	133

1.1.6	吊钩-抓斗两用起重机	142
1.1.7	LP 型电动单梁偏轨起重机	142
1.1.8	LB 型防爆单梁起重机	146
1.1.9	LB 型单梁吊冰专用起重机	148
1.1.10	LX 型电动单梁悬挂起重机	149
1.1.11	LH 型电动葫芦双梁桥式起重机	154
1.1.12	QNQ 型、QNQ-Ⅱ 型两用轻便双梁桥式起重机	155
1.1.13	单钩桥式起重机	155
1.1.14	双钩桥式起重机	157
1.1.15	ZKKW 型吊钩桥式起重机	168
1.1.16	双钩特超卷扬桥式起重机	168
1.1.17	双速桥式起重机	169
1.1.18	抓斗桥式起重机	169
1.1.19	电磁桥式起重机	172
1.1.20	抓斗、电磁两用桥式起重机	175
1.1.21	抓斗、吊钩两用桥式起重机	176
1.1.22	三用桥式起重机	178
1.1.23	慢速桥式起重机	179
1.1.24	绝缘桥式起重机	182
1.1.25	吊钩挂梁桥式起重机	185
1.1.26	旋转挂梁桥式起重机	186
1.1.27	电磁挂梁桥式起重机	186
1.2	冶金起重机	187
1.2.1	锻造桥式起重机	187
1.2.2	铸造桥式起重机	187
1.2.3	加料桥式起重机	189
1.2.4	电磁料箱起重机	190
1.2.5	夹钳桥式起重机	190
1.2.6	刚性料耙桥式起重机	190
1.2.7	挠性料耙桥式起重机	191
1.2.8	半刚料耙桥式起重机	191
1.2.9	脱锭桥式起重机	191
1.2.10	地面揭盖桥式起重机	192
1.2.11	悬挂式揭盖桥式起重机	192
1.2.12	旋转电磁桥式起重机	192
1.2.13	淬火桥式起重机	193
1.2.14	板坯夹钳桥式起重机	194
1.2.15	旋转夹钳桥式起重机	194
2	门式起重机	195
2.1	单主梁吊门式起重机	195
2.2	电动葫芦门式起重机	196
2.3	MH 型电动葫芦门式起重机	197
2.4	双梁吊钩门式起重机	199
2.5	单梁吊钩半门式起重机	202

2.6	单梁抓斗门式起重机	203
2.7	双梁抓斗门式起重机	203
2.8	电磁门式起重机	204
2.9	三用门式起重机	204
2.10	装卸桥	205
2.11	门式起重机	205
2.12	门式集装箱起重机	206
2.13	轮胎式集装箱起重机	206
2.14	岸边集装箱起重机	206
3	悬臂起重机	207
3.1	柱式悬臂起重机	207
3.2	壁式悬臂起重机	208
3.3	壁式起重机	208
4	启闭机	209
4.1	卷扬式启闭机	209
4.2	液压式启闭机	212
5	简易起重机	219
5.1	油压千斤顶	219
5.2	起重滑车	220
5.3	环链手扳葫芦	222
5.4	环链手拉葫芦	222
5.5	手动单轨小车(猫头吊、不包括手拉葫芦)	223
5.6	手拉单轨行走	223
5.7	电动单轨抓斗起重机	223
5.8	钢丝绳电动葫芦	224
5.9	BH 防爆电动葫芦	228
5.10	气动钢丝绳葫芦	228
5.11	环链电动葫芦	229
6	输送机	229
6.1	带式输送机	229
6.1.1	通用固定式带式输送机	229
6.1.2	轻型带式输送机	231
6.1.3	移动带式输送机	232
6.1.4	DX(DX.S)型钢绳芯带式输送机	233
6.1.5	钢绳牵到带式输送机	233
6.1.6	铸造机械化带式输送机	233
6.1.7	煤矿用带式输送机	234
6.1.8	可伸缩带式输送机	234
6.1.9	缝袋输送机	235
6.1.10	气垫带式输送机	235
6.1.11	吊挂管状带式输送机	235
6.1.12	扎辊式卷管带式输送机	235
6.1.13	油冷式电动滚筒	236
6.1.14	风冷式电动滚筒	238

6.1.15	外装式电动滚筒	240
6.2	刮板输送机	243
6.2.1	刮板输送机	243
6.2.2	水平型埋刮板输送机	244
6.2.3	垂直型埋刮板输送机	244
6.2.4	Z型埋刮板输送机	244
6.3	螺旋输送机	245
6.3.1	螺旋输送机	245
6.3.2	双管螺旋输送机	246
6.3.3	垂直螺旋输送机	246
6.4	振动输送机	246
6.4.1	惯性振动输送机	246
6.4.2	垂直振动输送机	247
6.4.3	电磁振动输送机	247
6.5	辊子输送机	247
6.5.1	动力驱动式辊子输送机	247
6.5.2	重力式辊子输送机	248
6.6	斗式提升机	248
6.6.1	斗式提升机	248
6.6.2	内斗式提升机	250
6.6.3	脱水斗式提升机	250
6.6.4	捞坑斗式提升机	251
6.7	架空索道	251
6.7.1	货运架空索道	251
6.7.2	客运架空索道	251
6.8	气动输送机	252
6.8.1	气力输送机	252
6.8.2	空气输送斜槽	252
6.9	其他	253
6.9.1	鳞板输送机	253
6.9.2	滚筒式输送机	253
6.9.3	悬挂输送机	253
6.9.4	地面输送机	254
6.9.5	地面台式输送机	254
7	装卸机	254
7.1	装卸机	254
7.1.1	门座起重机	254
7.1.2	链斗卸车机	255
7.1.3	螺旋卸车机	255
7.1.4	抓斗卸煤机	256
7.1.5	散货装船机	256
7.1.6	抓斗式卸船机	256
7.1.7	码头卸煤机	257
7.1.8	链斗式卸船机	257

7.2 堆取料机	257
7.2.1 斗轮取料机	257
7.2.2 矿用斗轮取料机	258
7.2.3 滚筒式混匀取料机	258
7.2.4 斗轮堆取料机	258
7.2.5 门式斗轮堆取料机	259
7.2.6 矿用斗轮堆取料机	260
7.2.7 圆形料场斗轮堆取料机	260
7.2.8 堆料机	261
7.3 其他	261
7.3.1 翻车机	261
7.3.2 推车机	262
7.3.3 链板式行李转盘输送机	262
7.3.4 飞机旅客登机桥	262
7.3.5 压带式垂直输送机	262
8 给料机	263
8.1 板式给料机	263
8.1.1 轻型板式给料机	263
8.1.2 中型板式给料机	264
8.1.3 重型板式给料机	265
8.2 振动给料机	265
8.2.1 电磁振动给料机	265
8.2.2 自同步惯性振动给料机	266
8.2.3 调速式电机振动给料机	266
8.2.4 降频低噪声电磁振动给料机	266
8.2.5 给料振动料斗	267
8.3 槽式给料机	267
8.3.1 槽式给料机	267
8.3.2 标准槽式给料机	267
8.3.3 重型槽式给料机	267
8.4 叶轮给料机	268
8.4.1 刚性叶轮给料机	268
8.4.2 叶轮给料机	268
8.5 螺旋给料机	268
8.5.1 螺旋给料机	268
8.5.2 双管螺旋喂料机	268
8.6 其他	269
8.6.1 摆式给料机	269
8.6.2 往复式给煤机	269
8.6.3 圆盘给料机	269
8.6.4 圆辊给料机	270
8.6.5 蓖式给料机	270
8.6.6 仓壁振动器	270
9 搬运车辆	271

9.1 内燃平衡重式叉车	271
9.2 电瓶叉车	274
9.3 手动液压搬运车	274
9.4 电动托盘搬运车	274
9.5 蓄电池搬运车	274
9.6 牵引车	275
9.7 电动升降车	275
9.8 液压升降台	275
9.9 内燃小机车	276
9.10 工矿电机车	276
9.11 底侧卸式矿车	276
9.12 槽式列车	276

矿山采选设备

1 采掘设备	277
1.1 钻机	277
1.1.1 牙轮钻机	277
1.1.2 潜孔钻机	278
1.1.3 TLQ-100 露天潜孔钻车	279
1.1.4 GTH10-2F 全液压掘进钻车	279
1.1.5 各种掘进钻车	279
1.1.6 KZL-120 露天全液压凿岩钻机	280
1.1.7 冲击钻机	280
1.1.8 天井钻机	280
1.1.9 AS9/500 型竖井钻机	281
1.1.10 潜孔钻头	281
1.1.11 组合刮削钻头	281
1.1.12 三牙轮钻头	281
1.1.13 硬质合金钎头	282
1.2 挖掘、装载设备	282
1.2.1 矿用挖掘机	282
1.2.2 抓岩机	283
1.2.3 电动装岩机	283
1.2.4 风动装岩机	284
1.2.5 气动装载机	285
1.2.6 铲斗装载机	285
1.2.7 铲运机	285
1.2.8 立爪装载机	286
1.2.9 蟹立爪装载机	286
1.2.10 气动装载机	286
1.2.11 综合采煤机	287
1.2.12 移动式扒煤机	287
1.2.13 耙斗装岩机	287
1.3 其他	288

1.3.1	装药器	288
1.3.2	装药车	288
1.3.3	炸药现场混装车	288
1.3.4	TG-2 型天井掘进工作台	289
1.3.5	FJD 型竖井伞形钻架	289
1.3.6	天井爬罐	289
2	提升设备	290
2.1	提升设备	290
2.1.1	JK 型单绳缠绕式矿井提升机	290
2.1.2	JKM 型多绳摩擦式提升机	291
2.1.3	JKZ 型凿井提升机	292
2.1.4	JT 型矿用提升绞车、JTK 型矿用提升绞车	292
2.1.5	JTP 型矿用提升绞车	293
2.1.6	JKB 型矿井防爆提升机、JTY 型液压绞车	293
2.1.7	JKB 型隔爆矿用提升绞车	294
2.1.8	JZ 型凿井绞车	295
2.1.9	JFM 启闭风门绞车	296
2.1.10	回柱绞车	296
2.1.11	游动绞车	296
2.2	牵引设备	297
2.2.1	液压过坝绞车	297
2.2.2	风动绞车	297
2.2.3	牵引绞车	297
2.2.4	无极绳绞车	298
2.2.5	耙矿绞车	298
2.2.6	2DPM 平行布置耙煤绞车	299
2.2.7	调度绞车	299
2.2.8	调度绞车	299
3	破碎磨矿设备	300
3.1	破碎设备	300
3.1.1	复摆颚式破碎机	300
3.1.2	简摆颚式破碎机	303
3.1.3	旋回破碎机	303
3.1.4	PXF 富勒型旋回破碎机	304
3.1.5	西蒙斯圆锥破碎机	304
3.1.6	反击式破碎机	306
3.1.7	单缸液压圆锥破碎机	307
3.1.8	锤式破碎机	307
3.1.9	辊式破碎机	308
3.1.10	半移动式破碎机	308
3.1.11	KRC 环锤式破碎机	309
3.1.12	YSJ5000 液压破石机	309
3.1.13	旋盘式破碎机	310
3.1.14	重型环锤式破煤机	310

3.1.15	轻型环锤式破煤机	310
3.1.16	弹簧圆锥破碎机	311
3.2	粉磨设备	313
3.2.1	球磨机	313
3.2.2	钢球磨煤机	314
3.2.3	辊盘式磨煤机	314
3.2.4	N型风扇磨煤机	315
3.2.5	风扇磨煤机	315
3.2.6	风扫磨	315
3.2.7	筒式磨煤机	315
3.2.8	湿式自磨机	316
3.2.9	摆式磨粉机	317
3.2.10	湿式棒磨机	317
3.2.11	MZ 系列振动磨	317
4	选煤设备	318
4.1	分选设备	318
4.1.1	侧鼓式跳汰机	318
4.1.2	筛下空气式跳汰机	318
4.1.3	斜轮重介质选煤机	319
4.1.4	浮选机	319
4.1.5	XK 型矿浆准备器	320
4.1.6	XY 型矿浆预处理器	320
4.2	脱水设备	321
4.2.1	NG 型浓缩机	321
4.2.2	SG 型绳索卸料圆筒真空过滤机	321
4.2.3	TWZ、WZL 卧式振动离心脱水机	321
4.2.4	沉降式离心机	322
4.2.5	TZ-系列和 LL ₃ 立式离心机	322
4.2.6	压滤机	323
4.2.7	GD 型折带式过滤机	323
4.2.8	盘式过滤机	324
5	分级设备	325
5.1	螺旋分级机	325
5.2	水力旋流器	325
5.2.1	水力旋流器	325
5.2.2	FX 型水力旋流器	326
6	筛分设备	326
6.1	双轴振动筛	326
6.2	YA 系列圆振动筛	327
6.3	自定中心筛	328
6.4	ZKX 型系列直线振动筛	329
6.5	大型直线振动筛	330
6.6	SZR 热矿振动筛	331
6.7	YK 型圆振动筛	331