

煤炭工业部机电产品  
单机配套定额



煤 炭 工 业 部 供 制 造 局 编

煤 炭 工 业 部  
机 电 产 品 单 机 配 套 定 额

煤 炭 工 业 部 供 制 应 局 编

## 毛 主 席 语 录

阶级斗争是纲， 其余都是目。

鼓足干劲， 力争上游， 多快好省地  
建设社会主义。

抓革命， 促生产， 促工作， 促战备。

管理也是社教。

## 编 制 说 明

一、本《定额》主要内容是《煤炭工业部机电产品单机配套定额》。同时还编制了按配套产品分类的《配套产品分主机定额》。此外，为了方便使用，还附录了《一机部管单机配套产品目录》、《省、市、自治区管单机配套产品目录》、《煤炭部管单机配套产品目录》以及《配套产品型号对照和替代情况》、《绝缘材料重量计算公式和重量表》等。

二、《煤炭工业部机电产品单机配套定额》是根据《一机部管单机配套产品目录》和主机生产工艺定额编制的，作为编报申请一机配套产品计划、组织订货以及管理工作的依据。

《一机部管单机配套产品目录》以外的各部、委归口分配产品，应按规定渠道，另行申报，编制中把这部分内容单独附于各主机一机配套定额之后。

下放省、市、自治区管的配套产品，均未编入。

三、本《定额》系采用工艺定额，使用时，有些配套产品应考虑加工损耗。在审定中，有的生产单位经过讨论研究后，对电磁线、铜排扁线及电刷线、电线电缆、绝缘材料等配套产品，还提出了消耗定额，也单独列出，供作参考。

配套产品备件，凡随机出厂的，则构成主机产品的组成部分，故也包括在定额之内，单栏标出。

四、《单机配套定额》表内的序号，系《一机部管单机配套产品目录》中的大类号；配套产品名称栏内的数字号，系《目录》中的组距号。

《配套产品分主机定额》中的标题序号，也是按《一机部管单机配套产品目录》中规定的大类号和组距号排列的。

五、主机和配套产品，均采用一机部、煤炭部和生产厂规定的

名称和型号，或者采用一机部一九七五年出版的《电工产品目录》和《机械产品目录》中使用的名称和型号，以求统一。

六、《定额》的编制和审查，采取了三结合的办法。组织了编写人员深入基层生产单位，与主机生产厂有关工人、干部、供应和技术人员一起讨论核对，最后经各生产厂共同研究审定。

在编制过程中，得到了有关单位的大力支持和协助，仅致谢意。由于编写经验不足，水平有限，难免有错误和不妥之处，望予指正。

煤炭工业部 供应局  
制造局

一九七七年五月

# 目 录

## 第一部分 单机配套定额

### 一、煤矿采掘机械

#### (一) 联合采煤机组

MLQ <sub>1</sub> —80型可调高单滚筒采煤机组	1
MLS <sub>2</sub> —150型可调高双滚筒采煤机组	3
MLS <sub>3</sub> —170型双滚筒采煤机组	5
MLH <sub>2</sub> —100型薄煤层采煤机组	8
MLJ—80型急倾斜煤层采煤机组	9
MLX—50S型小型联合采煤机组	11
MZS—150型双滚筒联合采煤机组	13
DY <sub>A</sub> —100型联合采煤机组	15

#### (二) 刨煤机组

MBJ—2型刨煤机组	17
B型刨煤机组	19
MBD—40型刮斗刨煤机	21

#### (三) 联合掘进机组

E <sub>3</sub> —30型煤巷掘进机	22
--------------------------	----

#### (四) 装煤机

ZMZ <sub>2</sub> —17型装煤机	24
--------------------------	----

#### (五) 装岩机

ZYC型电力装岩机	26
-----------	----

DZ—17型耙斗装岩机	29
-------------	----

ZYP—17型平斜两用耙斗装岩机(19CA)	31
------------------------	----

NZ—0.5型耙斗装岩机	32
<b>(六) 装载机</b>	
JMY—1型装载机	33
<b>(七) 煤(岩)电钻</b>	
MZ <sub>2</sub> —12型煤电钻	35
MSZ—12型煤电钻	36
EZ—2型岩石电钻	37
<b>(八) 发爆器</b>	
MFB— <sub>50</sub> <sup>100</sup> 型发爆器	38
<b>(九) 穿孔机</b>	
EC—300型穿孔机	39

## 二、煤矿运输机械

<b>(一) 刮板输送机</b>	
1. 不可弯曲刮板输送机	
V型刮板输送机	40
SGD—20B型刮板输送机	40
2. 可弯曲刮板输送机	
SGWD—13型可弯曲刮板输送机	41
SGWD—17型可弯曲刮板输送机	41
SGW—40型可弯曲刮板输送机(2ST)	42
SGW A—44型薄煤层可弯曲刮板输送机	42
SGW—44型可弯曲刮板输送机	43
SGW—44型中间巷道可弯曲刮板输送机	44
SGW—80型可弯曲刮板输送机(1ST)	45
SGW—150A型可弯曲刮板输送机	46
SGWD—250型单链可弯曲刮板输送机	48
<b>(二) 转载机</b>	
SZQ型转载机	49
ZGD—75型单链刮板转载机	51

<b>(三) 胶带输送机(皮带运输机)</b>	
SPJ—800型绳架式胶带输送机(吊挂式皮带运输机) .....	52
SPS—800型可伸缩式胶带输送机 .....	53
<b>(四) 小型工矿电机车</b>	
CDXA—2型矿用蓄电池电机车 .....	55
CDXA—2.5型矿用蓄电池电机车 .....	57
XK—A型矿用蓄电池电机车 .....	59
<b>(五) 爬车机</b>	
600毫米轨距链式爬车机 (P <sub>6</sub> ).....	61
900毫米轨距链式爬车机 (P <sub>9</sub> ).....	61
<b>(六) 推车机</b>	
井口钢丝绳推车机.....	62
推车机(T7、T9、T10、T12) .....	63
<b>(七) 翻车机</b>	
翻车机 (F <sub>1</sub> 、F <sub>2</sub> 、F <sub>3</sub> 、F <sub>4</sub> ) .....	66
一吨翻车机.....	68
一吨双车不摘钩翻车机.....	69
三吨单矿车不摘钩翻车机(5326型).....	70
<b>(八) 脱水斗子提升机</b> .....	71

### 三、矿井卷扬设备

<b>(一) 单筒提升绞车</b>	
JT800/630型单筒绞车 .....	72
JT1200/1028型提升绞车 .....	72
TSJ1200/1030型提升绞车 .....	74
KY1200/1024型单筒卷扬机 .....	74
JT1600/1224型提升绞车 .....	75
KY1600/1224型单筒卷扬机 .....	78
<b>(二) 双筒提升绞车</b>	
2KY1200/1024型双筒卷扬机 .....	79

2KY1600/824型双筒卷扬机	80
2JT2000/924型提升绞车	81
<b>(三) 无极绳绞车</b>	
JW500/33型无极绳绞车	82
JW950/48型无极绳绞车	83
JW1200/60型无极绳绞车	83
JW1600/80型无极绳绞车	84
JW2100/100型无极绳绞车	84
<b>(四) 调度绞车</b>	
JD—11.4型调度绞车	86
JD—22型调度绞车	87
JDD <sub>2</sub> —22型调度绞车	88
JDM—4.2型调度绞车	89
<b>(五) 回柱绞车</b>	
JH <sub>2</sub> —5型回柱绞车	90
JH—8型回柱绞车	91
JH—1.4型回柱绞车	91
JH <sub>2</sub> —14型回柱绞车	92
<b>(六) 运料绞车</b>	
JL—2.2型运料绞车	93
<b>(七) 凿井绞车</b>	
8吨稳车	94
JZ10/600型凿井绞车	94
JZM25/1000型凿井绞车	95
2JZ16/800型凿井绞车	97
<b>四、工业泵</b>	
<b>(一) 离心清水泵</b>	
B122型离心清水泵	98

<b>(二) 齿轮泵</b>	
4135T型柴油机用水泵	99
<b>(三) 离心耐酸泵</b>	
1. YSB10A型离心耐酸泵	100
2. DS型离心耐酸泵	102
<b>(四) 高压泵</b>	
3D—5/40型高压泵	106
<b>(五) 煤水泵</b>	
K <sub>II</sub> A型煤水泵	107
<b>(六) 煤层注水泵</b>	
5D—2/150型煤层注水泵	107
<b>(七) 吊 泵</b>	
NBD型吊泵	108
<b>(八) 泥浆泵</b>	
1. TBW型泥浆泵	109
2. K55型泥浆泵(350/80)	110
3. BW—250/40型泥浆泵	110
4. 2MJ—3/4型计量泥浆泵	111
5. YSB—250/120型可调流量泥浆泵	112
<b>(九) 油泵、油马达</b>	
1. 油 泵	
MLQ <sub>1</sub> —80—0101型采煤机组油泵	113
B <sub>1</sub> —725型变量油泵	113
B <sub>2</sub> —725型变量油泵	114
4135T型柴油机高压油泵	114
2. 油马达	
MLX—50S型小型联合采煤机组柱塞马达	114
MLQ <sub>1</sub> —80—0102型采煤机组叶片马达	115
M <sub>1</sub> —725型油马达	115
M <sub>2</sub> —725型油马达	115

## (十) 乳化液泵 (泵站)

RB型乳化液泵站	116
CB—100型乳化液泵	117
PRB—100/100型乳化液泵	118
WRB <sub>2</sub> 型乳化液泵	118
XRB型乳化液泵	119

# 五、矿井通风、压风、及照明设备

## (一) 风机

JBT—51—2型隔爆轴流式局部扇风机	120
JBT—52—2型隔爆轴流式局部扇风机	121
DJSB—2型隔爆局部扇风机	122
70B <sub>2</sub> —11型矿井轴流通风机	123

## (二) 空压机

4L—20/8型空气压缩机	124
---------------	-----

## (三) 矿井照明设备

### 1. 矿灯及充电架

KS— <sub>8</sub> <sup>7</sup> 型矿灯	124
KTSC—102型矿灯充电架	125
KTSB—102型酸性矿灯充电架	126
KTKB—102型碱性矿灯充电架	126

### 2. 矿用照明灯具

DJ <sub>1</sub> 型电机车灯	127
DJ <sub>3</sub> 型逆变器前照灯	127
DJM—154型大灯	127
DJM—KB <sub>35</sub> 型防爆灯	128
KB型防爆白炽灯	128
ZM81型矿用防爆照明灯	129
ZM82型矿用防爆照明灯	129

## 六、煤矿建井和洗选设备

### (一) 建井设备

MZQ <sub>2</sub> —0.11型气动抓岩机	130
WG—25g型混凝土喷射机	130
LHP701型混凝土喷射机	131
泰山—75型喷浆机	131
721型混凝土喷射机机械手	132
EZ—1.2型锚杆机	132
矸石箕斗	132
矸石箕斗单道卸载架	133
矸石箕斗双道卸载架	134
<b>(二) 洗选设备</b>	
DD1710型吊筛	135

## 七、煤田地质勘探设备及工具

### (一) 地质钻机

XJ—100M型钻机	136
MZ300型油压钻机	137
THJ—700型油压钻机	138
TXB—1000A型钻机	140
THJ—1500型钻机	141

### (二) 汽车车装钻机

DPP—100M型汽车车装钻机	144
-----------------	-----

### (三) 探水钻(浅钻)

TXU—75型探水钻	145
TXB—100M型探水钻	146
红旗—150型探水钻	147

### (四) 钻塔

1. 17米四脚直钻塔	148
-------------	-----

2. 17米四脚斜钻塔	148
3. 22米四脚直钻塔	148
<b>(五) 柴油机</b>	
4135 T型柴油机	149
<b>(六) 钻探及打捞工具</b>	
1. 滑 车	
K 353型单轮滑车	150
K 388型单轮滑车	150
单轮滑车	150
K 328型双轮滑车	151
K 387型双轮滑车	151
2. 提引器	
K 210型提引器	151
K 211型提引器	152
3. 提引水接头（水便）	
K 200型小水便	152
K 201型大水便	152
K 326型大水便	153
K 372型大水便	153
K 392型大水便	153
4. 指重表	
Z —250型指重表	154
Z 424—1型油压表	154
Z 424—2型油压表	154
5. 采煤管	
Φ75采煤管	155
6. 油压起管机	
K 367型75吨油压起管机	155
7. 拧管机	
LB100—4型拧管机	156

K 370型拧管机	156
-----------	-----

## (七) 地质勘探专用机床

Q 119型管子螺纹车床	157
--------------	-----

DG63型液压镦管机	158
------------	-----

# 八、仪器、仪表

## (一) 煤矿安全仪器

AQG—1型瓦斯检定器	160
AQG—2型甲烷测定仪	160
AQJ—7型瓦斯指示警报器	160
AHG—3 <sub>2</sub> 型氧气呼吸器(二、三、四小时)	161
AHG—3 <sub>4</sub> 型氧气呼吸器(二、三、四小时)	161
AYJ—1型瓦斯遥测警报仪	162
ABD型氧气充填泵	164
BS—1型爆炸速度测定仪	165
煤尘测定仪	165

## (二) 煤田地质勘探仪器

### 1. 地震仪器

TYDC—24型半导体磁带地震仪	166
TYDF—1型地震资料回放仪	170

### 2. 测井仪器

TYJJ—2型静电显影记录仪	174
TYFZ—4型组合测井仪	177
CJ—1000型测井绞车	179

### 3. 物探测试仪器及仪器附件

DDC—2型自动电子补偿器	180
TYDH—2A型电子换向器	181
TYDCB—1型直流电源变换器	182
TZBD— <sub>33</sub> <sup>35</sup> 型地震检波器	183
JD—1A型地震检波器	184

TYDCZ—1型爆炸机	184
TYDCJ型地震仪表头	186
<b>(三) 其他仪器、仪表</b>	
TYL—2型检流计	187
JZ—660型直流电磁继电器	187
JK—1型激光定向器	187

## 九、电 动 机

<b>(一) 交流异步电动机</b>	
1. JO <sub>2</sub> 系列三相异步电动机	188
2. JR 系列小型绕线转子异步电动机	191
3. JR <sub>3</sub> 系列小型绕线转子异步电动机	196
<b>(二) 防爆电动机</b>	
1. BJO <sub>2</sub> 系列隔爆三相异步电动机	198
2. JBJ <sub>2</sub> 、JBJQ 型绞车用隔爆三相异步电动机	199
3. DMB、JDM <sub>2</sub> B 型采煤机用隔爆电动机	204
4. DZB、DZ <sub>2</sub> B、DZ <sub>3</sub> B型装岩(煤)机用隔爆电动机	214
5. DSB、DS <sub>2</sub> B、JDSB 型输送机用隔爆电动机	219
6. JBV型V型输送机用隔爆电动机	233
<b>(三) 其他专用电动机</b>	
JTB型吊泵用隔爆电动机	234
DY <sub>2</sub> —1.0型氧气充填泵电动机	235

## 十、煤矿电气传动控制设备

<b>(一) 绞车电控</b>	
JXT—22型绞车电控	236
JXP—55D型绞车电控	237
JXP—75型绞车电控	238
JXP—110型绞车电控	240
JXP—55型凿井绞车电控	241

JK—100 型绞车控制台	241
<b>(二) 采煤机和刨煤机机组电控</b>	
单滚筒采煤机组电控	242
双滚筒采煤机组电控	242
刨煤机组电控	244
<b>(三) 装岩机电控</b>	
ZYPD—17 型耙斗装岩机电控	246
<b>(四) 胶带输送机电控</b>	
SPS—800 型可伸缩胶带输送机电控	247

## 十一、矿井自动控制系统设备

<b>(一) 井下电机车运输信、集、闭系统</b>	
XZDY—3型电动转辙机	248
<b>(二) 刮板输送机集中控制系统 (YJH型)</b>	
NYH型操纵箱	249
KYBH型控制箱	249
FYH 型磁感应发生器	250
DYHB型电源箱	251
<b>(三) 通讯系统</b>	
JKH型扩音电话	251
DYHB型电源箱 (与刮板输送机集中控制用相同)	
<b>(四) 矿井专用信号设备</b>	
XEGA—2、XEGA—4型灯光指示器	252
XEGA—16/4、XEGA—16型指针灯光指示器	252
XGZY—127/2型信号灯	253
XBJB—127/10型机械闭塞器	253
CL—1型矿用安全单击电铃	254
XELB、b3S3型连击电铃	254
XEFB型蜂鸣器	255
XJX型安全信号继电器	256

XJX BH型防爆信号继电器	257
66—6型矿用井门开关	257

## 十二、防爆电器和元件

### (一) 岩石电钻配套电器

YZK型岩石钻机控制器箱	258
YZJK型岩石钻架控制箱	259
YZJDj型岩钻架电机	260
AKB型岩钻防爆按钮	260

### (二) ZB81—127/20型防爆电钻综合保护控制器

### (三) 防爆起动器

DQBH—660/200型矿用隔爆兼安全火花型磁力起动器	262
DQZB—1140/300型矿用隔爆真空磁力起动器	262
QC83系列矿用隔爆磁力起动器	264

### (四) 防爆电器元件

DCB—15、KBC <sub>1</sub> —15、CH—15型防爆插销	267
--	-----

## 十三、其　　他

### (一) 阀　　门

铁路煤仓防寒电动闸门	268
铁路煤仓不防寒电动闸门	268
气动平板闸门	269

### (二) 减速机

(三) 锯钎机	272
---------	-----

### (四) 液力配套件

#### 1. 液力联轴器

YLZ—390型液力联轴器	272
YL—400型液力联轴器	272
SZ—420型液力联轴器	272
YL—450型液力联轴器	273