

新编全国机械设备维修配件目录

第六分册

电工产品及工业锅炉配套辅机  
及配件目录(修订本)

机械工业部生产与信息统计司 编  
中国机械工业供销总公司

兵器工业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

新编全国机械设备维修配件目录 第六分册：电工产品及工业锅炉配套辅机及配件目录/机械工业部生产与信息统计司，中国机械工业供销总公司编. -2 版 (修订本). 北京：兵器工业出版社，1997.1

ISBN 7 801320875

I. 新… II. ①机… ②中… III. 机械设备-维修-配件-产品目录 IV. TH4-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 25278 号

# 新编全国机械设备维修配件目录 第六分册 电工产品及工业锅炉配套辅机及配件目录

(修订本)

机械工业部生产与信息统计司 编  
中国机械工业供销总公司

责任编辑：聂笃克

兵器工业出版社出版

(北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

北京市房山南召印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：14.50 字数：4000 千字

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷

印数：1—250 全套定价：320.00 元

ISBN 7-80132-087-5/TH · 70

## 序 言

改革开放以来，机械工业的电工电器、重型矿山、石化通用、机床工具、工程机械等行业得到了十分迅速的发展，各工厂企业通过采用技术改造、技术引进、合作生产等项措施，使产品系列、品种、规格等方面都有很大变化。由于大量的新工艺、新技术的采用，一些老产品被新产品所取代，亦有一大批老产品已被淘汰……；因此，1984年出版的《机电产品维修配件目录》已不能继续使用。为了适应市场经济发展的要求，结合机械工业各行业主机产品发展变化的实际情况，现重新出版了一套较为全面、实用、规范的《新编全国机械设备维修配件目录》。它的出版不仅是产需双方的共同愿望与要求，同时也是建立机电产品市场、建立配件产品市场的需要。它既能为用户在设备维修配件的计划管理、采购订货中提供依据，也能为企业开拓市场、促进销售起到积极的宣传作用。

《新编全国机械设备维修配件目录》的出版，是一项十分细致复杂的工作。它不仅工作量大，涉及面广，而且资料来源困难。在此，对各方面的积极支持配合表示诚挚感谢！

薛 江 林

## 编者说明

《新编全国机械设备维修配件目录》(修订本)是根据广大用户要求,适应社会主义市场经济发展需要,在原《新编全国机械设备维修配件目录》的基础上修订而成的。

本《目录》包括以下八个分册:

第一分册 重型与矿山机械配件目录

第二分册 工程机械配件目录

第三分册 通用机械风机、制氧机配件目录

第四分册 通用机械工业泵、真空设备配件目录

第五分册 通用机械压缩机、冷冻机配件目录

第六分册 电工产品及工业锅炉配套辅机及配件目录

第七分册 机床产品(车床)配件及附件目录

第八分册 机床产品(铣、刨、磨、钻、镗及其它)配件及附件目录

本《目录》包括 529 个企业,约 5000 种机型和 8 万种配件,对用户可起到方便、实用、导购指南的作用。

本《目录》的编写主要考虑方便实用,如系列清晰,尽量以机型为主;生产分工明确,则以企业为主;有些则是机型、企业兼而有之。例如机床配件以机型为主汇编,水泵风机配件以企业为主汇编,电工及锅炉配件则是机型与企业兼用。

本《目录》在编写中,除原机电部生产司、第二装备司,中国机械工业供销总公司以及众多企业支持外,还得到中国华大工程机械集团公司、中国通用机械工业协会、中国制冷与空调工业协会、机械部沈阳真空技术研究所、中国电工技术咨询中心、中国电器工业协会等部门及有关同志的大力协助,在此一并致以衷心感谢!

《新编全国机械设备维修配件目录》编委会

## 第六分册 编例

本分册是根据电工行业 200 多个企业、近 3000 种机型的资料进行汇编，分两大部分：第一部分：电工产品配件；第二部分：工业锅炉配套辅机及配件。

第一部分 电工产品配件：选择电工行业中产品基本定型、生产批量较大、使用面较广、实用性较强的电工产品，其中包括：高压电器、低压电器、工业电炉、工矿电机车等四大类。着重介绍配件的名称、图号、主要技术参数、材质、用量等，可供用户选购。

第二部分 工业锅炉配套辅机及配件：包括工业锅炉配套用的炉排及减速装置，上煤除渣及除尘设备，风机、水泵、阀门、蓄热器及热交换器，水处理设备、控制设备及仪器仪表，电动装置及其他等九大类。我们在全国范围内择优选编，对近几年新开发具有特色的新产品，并已有用户使用满意的新型辅机如立式不锈钢水泵、谐波减速器、蓄热器、角式止回阀、新式除氧器等优先选入，这些新型辅机具有性能好，可靠性高，节能、省电等优点。

本分册由中国电器工业协会的王光荣，中国电工技术咨询中心的彭义正、吴明时、田惠珍等同志负责编写。承蒙各有关厂大力支持，特表谢忱。由于编写时间仓促，收集资料不完全，有不足之处敬希指正。

# 第一部分 电工产品目录

## 一、高 压 电 器

LW4—220 SF6 敞开式断路器 .....	3
QF1—110 SF6 全封闭组合电器 .....	4
SW6— $\frac{110}{220}$ 少油断路器 .....	5
DW8—35 油断路器 .....	7
SN10—35 I 少油断路器 .....	8
SN10—10 I 少油断路器 .....	9
SN10—10 II 少油断路器 .....	12
SN10—10 III 少油断路器 .....	15
SN4—10 真空断路器 .....	18
CY3 液压操动机构 .....	19
CD2 电磁操动机构 .....	21
CD2—40 电磁操动机构 .....	23
CD10 电磁操动机构 .....	24
CD10 I 电磁操动机构 .....	24
CD10 II 电磁操动机构 .....	25
CD10 III 电磁操动机构 .....	26
CD11—X 电磁操动机构 .....	26
CT7 弹簧操动机构 .....	27
GW7—220 (W) 隔离开关 .....	28
GW5— $\frac{35}{110}$ (W) 隔离开关 .....	28

## 二、低 压 电 器

DZ10 系列自动空气开关 .....	31
DW10—200 空气断路器 .....	31
DW10—400、600 空气断路器 .....	32
DW10—1000、1500、2500、4000 空气断路器 .....	32
DW914—630~1600 自动空气开关 .....	33
DW9□□— <sup>400</sup> <sub>600</sub> 自动空气开关 .....	34
CJ10—5 交流接触器 .....	35
CJ10—10 交流接触器 .....	35
CJ10—20 交流接触器 .....	36
CJ10—40 交流接触器 .....	38
CJ10—60 交流接触器 .....	39
CJ10—100 交流接触器 .....	40
CJ10—150 交流接触器 .....	41
CJ12—100 交流接触器 .....	42
CJ12—150 交流接触器 .....	43
CJ12—250 交流接触器 .....	43
CJ12—400 交流接触器 .....	44
CJ12—600 交流接触器 .....	45
QX1—13N/4.5 可逆转换开关 .....	46
QX1—13 星三角起动器 .....	47
QJ3—10~20 油浸式自耦减压起动器 .....	47
QJ3—22~40 油浸式自耦减压起动器 .....	48
QJ3—55~75 油浸式自耦减压起动器 .....	49
QZ73 系列综合磁力起动器 .....	50
HZ3 系列组合开关 .....	50
KTJ1—50、80 系列凸轮控制器 .....	52
KT14—25、60 凸轮控制器 .....	53
TJ2—100、200、300 制动器 .....	54
MYT1 系列电力液压推动器 .....	54

MZD1 系列交流单相制动电磁铁	55
MZS1 系列交流三相制动电磁铁	56
MQ1 系列牵引电磁铁	57
MFJ1 系列交流阀用电磁铁	59
DLM0 系列摩擦片式电磁离合器	59
DLM4 系列干式多片电磁离合器	60
XDO. 1、5、6 系列信号灯	60

### 三、工 业 电 炉

HX—0.5A 型电弧炉	63
HX—1.5A 型电弧炉	63
HX—1.5B 型电弧炉	64
HX—3B 型电弧炉	65
HX—3BT 型电弧炉	66
HX—5B 型电弧炉	67
HX—5BT 型电弧炉	68
HX2—10 型电弧炉	69
HX2—20 型电弧炉	70
HX2—30 型电弧炉	71
HX—0.5 型电弧炼钢炉	71
HX—1.5 型电弧炼钢炉	72
HX—3 型电弧炼钢炉	72
HX—5 型电弧炼钢炉	73
HX—10 型电弧炼钢炉	73
HT12—3.6— <sup>5</sup> <sub>6.3</sub> 型电弧炼钢炉（开出式）	73
HXL2 系列电弧炼钢炉	74
KGPS 晶闸管中频电源装置（配中频感应电炉）	74
GW—0.15 感应电炉	76
GW—0.25 感应电炉	78
GW—0.5 感应电炉	79
GW—1 感应电炉	80

GW—1.5 感应电炉	81
GLW—0.15A 感应电炉	81
GWL—0.17 感应电炉	82
GTW—0.17S 感应电炉	83
RX3—15—9 箱式电阻炉	84
RX3—30—9 箱式电阻炉	84
RX3—45—9 箱式电阻炉	84
RX3—60—9 箱式电阻炉	84
RX3—75—9 箱式电阻炉	84
RX3—20—12 箱式电阻炉	84
RX3—45—12 箱式电阻炉	84
RX3—65—12 箱式电阻炉	84
RX3—90—12 箱式电阻炉	84
RX3—115—12 箱式电阻炉	84
RT2—65—9 台车式电阻炉	84
RT2—105—9 台车式电阻炉	85
RT2—180—9 台车式电阻炉	85
RT2—320—9 台车式电阻炉	85
RJ2—40—9 井式电阻炉	85
RJ2—60—9 井式电阻炉	85
RJ2—65—9 井式电阻炉	85
RJ2—75—9 井式电阻炉	85
RJ2—90—9 井式电阻炉	85
RJ2—95—9 井式电阻炉	85
RJ2—125—9 井式电阻炉	85
RJ2—140—9 井式电阻炉	85
RJ2—190—9 井式电阻炉	85
RJ2—50—12 井式电阻炉	85
RJ2—75—12 井式电阻炉	85
RJ2—80—12 井式电阻炉	85
RJ2—105—12 井式电阻炉	85

RJ2—110—12 井式电阻炉	85
RJ2—165—12 井式电阻炉	85
RJ2—25—6 井式回火炉	85
RJ2—35—6 井式回火炉	85
RJ2—55—6 井式回火炉	86
RJ2—75—6 井式回火炉	86
RQ3—25—9 井式气体渗碳炉	86
RQ3—35—9 井式气体渗碳炉	86
RQ3—60—9 井式气体渗碳炉	87
RQ3—75—9 井式气体渗碳炉	88
RQ3—90—9 井式气体渗碳炉	88
RQ3—105—9 井式气体渗碳炉	89
RYG—10—8 坩埚式盐浴炉	90
RYG—20—8 坩埚式盐浴炉	90
RYG—30—8 坩埚式盐浴炉	90
RYG—40—8 坩埚式盐浴炉	90
KRW10 接触器控制柜（配电阻炉）	90
KRW13 接触器控制柜（配电阻炉）	90
KRW14 接触器控制柜（配电阻炉）	90
KRW15 接触器控制柜（配电阻炉）	90
KRW16 接触器控制柜（配电阻炉）	91
KRW17 接触器控制柜（配电阻炉）	91
KRL10 晶闸管柜（配电阻炉）	91
KRL13 晶闸管柜（配电阻炉）	91
KRL14 晶闸管柜（配电阻炉）	92
KRL15 晶闸管柜（配电阻炉）	92
KRL16 晶闸管柜（配电阻炉）	92
KRL17 晶闸管柜（配电阻炉）	92
SX2—2.5—10 箱式电阻炉	93
SX2—4—10 箱式电阻炉	93
SX2—8—10 箱式电阻炉	93

SX2—12—10 箱式电阻炉	94
SX2—2.5—12 箱式电阻炉	94
SX2—5—12 箱式电阻炉	94
SX2—10—12 箱式电阻炉	95
SX2—6—13 高温箱式电阻炉	95
SX2—10—13 高温箱式电阻炉	95
SSX—8—16 高温箱式电阻炉	96
SSX—12—16 高温箱式电阻炉	96
SK2—2— $\frac{10}{12}$ 管式电阻炉	97
SK2—4— $\frac{10}{12}$ 管式电阻炉	97
SK2—6— $\frac{10}{12}$ 管式电阻炉	97
SG2—1.5—10 坩埚电阻炉	98
SG2—3—10 坩埚电阻炉	98
SG2—5—10 坩埚电阻炉	98
SG2—7.5—10 坩埚电阻炉	99
SG2—3—12 坩埚电阻炉	99
SG2—5—12 坩埚电阻炉	99
SG2—7.5—12 坩埚电阻炉	100
GW—0.15—100/1JJ 感应电炉	100
GW—0.25—160/1JJ 感应电炉	101
GW—0.5—250/1JJ 感应电炉	101
SX18—15×30×12-HTS 铬酸镧超高温箱式电阻炉	102
SX18—10×20×8-HTS 铬酸镧超高温箱式电阻炉	103
SX13—20×50×18-HTS 高温箱式电阻炉	103
SX13—15×25×10-HTS 高温箱式电阻炉	104
SX10—30×50×20-HTS 中温箱式电阻炉	105
SX10—20×30×12-HTS 中温箱式电阻炉	106
RT13—36×60×25-HTS 高温台车式电阻炉	106
HTS92—020 立卧两用高温燃烧定碳炉	107

## 四、工矿电机车

ZK1.5 吨 架线式工矿电机车	111
XK2.5 吨 蓄电池式工矿电机车	111
XK5 吨 蓄电池式工矿电机车	112
XK8 吨 蓄电池式工矿电机车	112
XK12 吨 蓄电池式工矿电机车	113
ZK150 吨 工矿电机车	113
ZK3—6、7、9/250 3 吨架线式工矿电机车	114
ZK3—6、7、9/250—4 3 吨架线式工矿电机车	115
ZK7—6、7、9/250 7 吨架线式工矿电机车	116
ZK10—6、7、9/250 10 吨架线式工矿式电机车	117
ZK3—6/250 3 吨 架线式工矿电机车	118
ZK3—6、7/250 架线式工矿电机车	119
ZK3—6、7/250—3 架线式工矿电机车	119
ZK6—4.57/550—1 I 架线式工矿电机车	120
ZK7—6、7、9/250 架线式工矿电机车	121
ZK10—6、7、9/250V—4I 架线式工矿电机车	122
ZK10—6、7、9/550V—2C 架线式工矿电机车	122
ZK14—7、9/550 架线式工矿电机车	123
ZL14—3/550—1 架线式工矿电机车	124
ZK20—7、9/550 架线式工矿电机车	125
ZK20—7.5、7、9/550—1 架线式工矿电机车	126
ZL20—7、9/750 架线式工矿电机车	127
ZK30—7.5/550 架线式工矿电机车	128
ZK40—7、9/750—1 架线式工矿电机车	129
G46 工业电机车	129
ZG55—750 架线式工业电机车	130
工矿电机车	131

## **第二部分 工业锅炉配套辅机及配件目录**

一、炉排及减速装置 .....	134
二、上煤、除渣及除尘设备 .....	149
三、风机 .....	183
四、水泵 .....	267
五、阀门 .....	315
六、蓄热及热交换器 .....	341
七、水处理设备 .....	361
八、控制设备及仪器仪表 .....	411
九、电动装置及其它 .....	501
电工产品配件生产企业名录 .....	509
工业锅炉配套辅机及配件生产企业名录 .....	511

# **一、高压电器**



主机名称型号:LW4-220 SF6 敞开式断路器

配件生产厂:北京开关厂

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材 质	合用数 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 /(元·件 <sup>-1</sup> )	备注
1	5JK·769·003	密封阀	蓄压器用 蓄密封圈	航空橡胶及黄铜棒	2				
2	8JK·766·078	O形密封圈	蓄压器用	丁腈橡胶 1-3 Ø135	4	0.01			
3	5JK·268·050	O形密封圈	蓄压器用	丁腈橡胶 1-3 Ø25	2				
4	8JK·766·240	密封垫圈	油泵用	尼龙棒 Ø20	4	0.003			
5	8JK·766·070	O形密封圈	油泵用	丁腈橡胶 1-3 Ø16	4				
6	8JK·282·211	压缩弹簧	油泵用		4				
7	5JK·451·008 No. 11	O形密封圈	一级阀用	丁腈橡胶 1-3 Ø15	2				
8	5JK·766·000	密封垫圈		丁腈橡胶 1-2 及钢板 A3	4	0.008			
9	5JK·451·007 No. 13	O形密封圈	工作缸二级阀用	丁腈橡胶 1-3 Ø36	4				
10	5JK·451·007 No. 5	O形密封圈	工作缸二级阀用	丁腈橡胶 1-3 Ø20	2				
11	8JK·766·081	密封垫圈	真空压力表用	尼龙棒 Ø20	4				
12	8JK·451·199	接头	真空压力表用	冷拉六角钢 28/15	1	0.15			
13	8JK·940·120	扁螺母	真空压力表用	冷拉六角钢 32/15	1				

## 主机名称型号：QF1—110 SF6 全封闭组合电器

配件生产厂：北京开关厂

序号	配件图号	配件名称	主要技术参数	材质	台量 /件	质量 /kg	用于部位 (或连接方式)	96年参考价 (元·件 <sup>-1</sup> )	备注
1	8JK•370•060	O形密封圈	电流互感器用	乙丙橡胶Φ332×8.6	6				
2	8JK•370•119	O形密封圈	电流互感器用	乙丙橡胶Φ8×1.9	51				
3	8JK•370•120	O形密封圈	电流互感器用	乙丙橡胶Φ19×2.4	51				
4	8JK•370•121	O形密封圈	电流互感器用	乙丙橡胶Φ215×5.7	3				
5	8JK•370•122	O形密封圈	电流互感器用	乙丙橡胶Φ515×8.6	3				
6	8JK•370•117	O形密封圈	控制柜用	丁腈橡胶	4				
7	8JK•766•070	O形密封圈	控制柜用	丁腈橡胶1—3 Ø16	2				
8	8JK•760•073	O形密封圈	控制柜用	丁腈橡胶1—3Ø40	2	0.0003			
9		密度继电器	NMWK—01		1				
10		密度继电器	NMWK		1				
11		位置指示器	MK—9T		2				
12		光字牌	XD9—220		4				
13		万能转换开关	LW6—2/B 036		1				
14		万能转换开关	LW6—2/B 039		1				
15		万能转换开关	LW6—1/B 001		1				