



机电产品目录

第五册 发电设备 电机

Jidianchanpinmulu 1981

北京市机械工业局

目 录

发电设备

电站锅炉.....	2
工业锅炉.....	4
锅炉配套辅助设备	
制粉设备.....	8
除氧设备.....	9
除氧器水箱.....	9
单流机械过滤器.....	10
钠离子交换器.....	10
连续排污膨胀器.....	11
定期排污膨胀器.....	11
其它锅炉辅助设备.....	11
GZL系列链条炉排	12
FM 系列风磨煤机.....	13

汽轮机

冷凝式汽轮机.....	14
背压式汽轮机.....	16

汽轮发电机	18
水轮机	22
水轮发电机	22
航机移动电站	24
同步调相机	24
绕簧式发电机冷却器	26
重型电工产品	28
回旋加速器	28
顺磁共振仪磁铁	28
电机	
大、中型交流电机	30
TK系列大型交流三相同步电动机	30
TD系列大型交流三相同步电动机	34
TDMK系列大型交流三相同步电动机	34
JS系列三相鼠笼型异步电动机	36
YK系列三相二极鼠笼型异步电动机	38
JK系列三相二极鼠笼型异步电动机	39
YR系列三相绕线转子异步电动机	39
大、中型直流电机	40
四立方米电铲(WK-4)用电机组	40

八立方米电铲 (WK-8)或四立方米长臂电铲(WP-4)用电机组.....	42
十立方米电铲 (WK-10)用电机组.....	44
小型异步电动机	
JO ₂ 系列三相异步电动机.....	47
JQO ₂ 系列高起动转矩异步电动机.....	54
JHO ₂ 系列高转差率异步电动机.....	58
JO ₂ -W 系列户外三相异步电动机.....	64
C 系列三相异步电动机.....	71
JDO ₂ 系列三相多速异步电动机.....	77
中型异步电动机	
JS ₂ 系列三相异步电动机.....	82
JR ₂ 系列绕线转子异步电动机.....	85
JS 系列中型异步电动机.....	88
JR 系列中型异步电动机.....	94
JSQ系列中型三相异步电动机.....	100
JRQ系列绕线转子异步电动机.....	105
YA-W 系列中型户外防爆安全型电动机.....	110
交流同步电机	
TD ₂ -13-12 同步电动机.....	112
TSWN85/31-8 同步发电机.....	113

直流电机

Z ₂ 系列小型直流电机	114
ZZJ ₂ 系列起重冶金用直流电动机	130
ZD ₂ 中型直流电动机	133
ZF ₂ 系列中型直流发电机	138
轮胎吊车用直流电机	141
ZXC290/400 机床主传动宽调速直流电动机	144
ZQC-1及ZQC-3叉车用直流电动机	145

其它电机

CD5614 洗衣机专用电动机	146
回JIZ ₂ -6型 6毫米双重绝缘交直流两用手枪型电钻	147
JZR、JZR ₂ 系列起重及冶金用绕线转子异步电动机	150

发电设备

电站锅炉

型 号	额定蒸发量 (吨/时)	出口蒸汽压力 (公斤/厘米 ²)	出口蒸汽温度 (°C)	给水温度 (°C)	燃料类别	外形尺寸 (毫米) 高×宽×深	金属重量 (吨)	参考价格 (元)	生产厂	备 注
BG-130/39-M	130	39	450	170	烟煤	29900×12900×19447	450	1250000	北京锅炉厂	
BG-130/39-M ₁	130	39	450	170	贫煤, 无烟煤	32900×12900×19447	508	1350000	北京锅炉厂	
BG-130/39-M ₁	130	39	450	170	义马烟煤	32900×12900×19447	473	1300000	北京锅炉厂	
BG-130/39-M ₂	130	39	450	172	洗中煤	32900×13000×19290	522	1400000	北京锅炉厂	
BG-130/39-M ₃	130	39	450	170	褐煤	32500×19984×21230	485	1320000	北京锅炉厂	
BG-130/39-MQ	130	39	450	172	75%洗中煤 25%高炉气	33750×12900×19290	529	1430000	北京锅炉厂	
BG-130/39-MQ ₁	130	39	450	104	75%烟煤 25%高炉气	34500×19300×20730	536	1440000	北京锅炉厂	
Y-130/39-2	130	39	450	170	油、气、液 态烃	26323×13000×17382	373	1150000	北京锅炉厂	
BG-65/39-M	65	39	450	170	褐煤	25600×11840×16365	287	750000	北京锅炉厂	
BG-65/39-M	65	39	450	104	烟煤	25600×11840×16365	287	750000	北京锅炉厂	
BG-65/39-M	65	39	450	104	无烟煤	25600×11840×16365	306	750000	北京锅炉厂	
BG-65/39-M	65	39	450	170	贫煤	25600×11840×16365	292	750000	北京锅炉厂	
BG-65/39-M	65	39	450	104	劣烟煤油炭 浆	25600×11840×16365	300	750000	北京锅炉厂	

型 号	额定蒸发量 (吨/时)	出口蒸汽压力 (公斤/厘米 ²)	出口蒸汽温度 (°C)	给水温度 (°C)	燃料类别	外 形 尺 寸 (毫米) 高×宽×深	金属重量 (吨)	参考价格 (元)	生产厂	备 注
Y-65/39-1	65	39	450	150	渣油	22960×10000×16100	225	660000	北京锅炉厂	
BG-75/39-MQ	75	39	450	104	70%烟煤 30%高炉气	28100×10690×16015	324	750000	北京锅炉厂	
BG-35/39-M	35	39	450	104	无烟煤	21600×9630×12846	165	400000	北京锅炉厂	
BG-35/39-M	35	33	450	104	劣烟煤	21600×9630×12846	165	400000	北京锅炉厂	
F-35/39-Y/3	35	39	450	150	烟煤	19600×9630×10960	145	400000	北京锅炉厂	
BG-35/39-Y	35	39	450	150	渣油	18700×9630×14000	145	400000	北京锅炉厂	
F-35/39-H/2	35	39	450	150	褐煤	19600×9630×10960	139	400000	北京锅炉厂	
L-35/39-W/1	35	39	450	150	无烟煤	12662×9800×11090	185	550000	北京锅炉厂	链条炉

工业锅炉

型 号	额定蒸发量 (吨/时)	出口蒸汽压力 (公斤/厘米 ²)	出口蒸汽温度 (°C)	给水温度 (°C)	燃料类别	外形尺寸 (毫米) 高×宽×深	金属重量 (吨)	参考价格 (元)	生产厂	备注
SHS35-25/400-A	35	25	400	104	烟煤	21224×10660×14040	156	400000	北京锅炉厂	
SHL20-25-A	20	25	饱和	104	烟煤	12000×8680×12012	119	270000	北京锅炉厂	
SHL20-25/400-A	20	25	400	104	烟煤	12000×8680×12012	125	270000	北京锅炉厂	
SHL20-25/400-W	20	25	400	104	无烟煤	12000×8680×12915	129	275000	北京锅炉厂	
SHL20-13-A	20	13	饱和	104	烟煤	12000×8680×12012	117	230000	北京锅炉厂	
SHL20-13-W	20	13	饱和	104	无烟煤	12000×8680×12915	119	245000	北京锅炉厂	
SHL20-13/250-W	20	13	250	104	无烟煤	12000×8680×12915	119	250000	北京锅炉厂	
SZY20-25/400	20	25	400	104	重油	6409×6330×14598	44	150000	北京锅炉厂	
SZY20-25	20	25	饱和	104	重油	5400×5200×13823	39	150000	北京锅炉厂	
SZY20-13/250	20	13	250	104	重油	5400×5200×13823	36	140000	北京锅炉厂	
SZY20-13	20	13	饱和	104	重油	5400×5200×13823	36	130000	北京锅炉厂	
SZL10-13-A	10	13	饱和	60	烟煤	8300×5300×11500	66		北京锅炉厂	试制
SZY10-13	10	13	饱和	60	重油	5200×5264×9080	22	80000	北京锅炉厂	
SZY10-25/400	10	25	400	60	重油	6500×5092×9262	27.7		北京锅炉厂	试制
SZQ6-13	6	25	饱和	60	天然气	4730×4340×7500	15	68000	北京锅炉厂	
SZQ4-13	4	25	饱和	60	焦炉煤气	4105×3120×8234	13	35000	北京锅炉厂	

型 号	额定蒸发量 (吨/时)	出口蒸汽压力 (公斤/厘米 ²)	出口蒸汽温度 (°C)	给水温度 (°C)	燃料类别	外形尺寸 (毫米) 高×宽×深	金属重量 (吨)	参考价格 (元)	生产厂	备注
RSL $\frac{250}{4}$ -7-150- 饱和-A	热水 250 万大卡 /时 蒸汽 4 吨/时	7	150 饱和	80	烟煤	4380×4740×6955	20		北京锅炉厂	试制
RSL250-7/95-A	250 万大 卡/时	7	95	70	烟煤	3921×3155×6500	10.3		北京锅炉厂	试制

工业锅炉

参数 名称	性能	型 号	规 格 宽×排数	发热量 大卡/ 小时	工作 压力 kg/ cm ²	受热 面积 m ²	炉排 有效 面积 m ²	余热 面积 m ²	耗煤 量 kg/ 小时	燃烧率 %	安装后最 大外型尺寸	价格 元/台	取暖 面积 m ²	生产厂
侧装往复 式热水锅炉		RCW30	0.6×6	30万	8	22	0.63	0.36	75	70-75	2620×2505×1943	8282	3000	北京工程 机械附件厂
		RCW40	0.6×8	40万	8	30	0.88	0.48	100	70-75	3105×2505×2044	9474	4000	
		RCW60	0.8×10	60万	8	51	1.50	0.6	150	70-75	3590×2705×2800	15017	6000	
		RCW80	0.8×12	80万	8	55	1.9	0.64	200	70-75	3950×2685×2380	15705	8000	
		RCW120	1.2×12	120万	8	85	2.9	1.2	300	70-75	4165×3284×2759	21700	12000	
往复推 动炉排		WT	1.2×12	120万	8		2.9	1.2	300	70-75	3127×2200×2796	4590		北京工程 机械附件厂
		WT	1.2×14	180万	8		3.4	1.2	350	70-75	3550×2200×2950	4790		
		WT	1.6×14	220万	8		4.6	2	620	70-75	3550×2600×2950	5280		
		WT	1.6×16	330万	8		5.3	2	760	70-75	3972×2600×3104	5438		

工业锅炉

序号	产品名称	型号	主要技术参数			外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属重量 (吨)	参考价格 (万元)	备注
			蒸发量 (吨/时)	蒸汽压力 (公斤/厘米 ²)	蒸汽温度 (°C)				
1	双锅筒纵置式 往复炉排锅炉	SZW4-13-A	4	13	194 (饱和)	6360×3770×4230	16	4.8	价格中不包括 钢架, 平台扶 梯、除尘器等。
2	双锅筒纵置式 往复炉排锅炉	SZW2-13-A	2	13	194 (饱和)	5070×3190×3400	9.1	2.5	
3	立式横火管往 复炉排锅炉	LHW0.4-5-A	0.4	5	158 (饱和)	2630×1420×4240	2.9	1.05	
4	立式横火管锅炉	LHG0.4-5-A	0.4	5	158 (饱和)	2020×1240×3500	2.6	0.8	

订货需知

1、SZW2-13-A型锅炉本体水管系统组装出厂, SZW4-13-A型锅炉本体水管系统本市组装出厂, 外埠散装出厂, 外埠单位如能用汽车自己提货而要求组装出厂者, 请在订货时加以说明; LHW0.4-5-A型锅炉分成锅炉本体和往复炉排两个部件出厂; LHG0.4-5-A型锅炉以整体快装形式出厂。

2、锅炉机械化上煤装置、出灰装置, 水处理设备以及电气控制柜等由用户自理, SZW型锅炉的烟囱也由用户自理。

3、LHG0.4-5-A型锅炉的烟囱, 与锅炉一起配套出厂, 水泵则需另行订货。

4、LHW0.4-5-A型锅炉的烟囱及水泵均需另行订货。

生产厂: 北京市第二锅炉厂

北京市海淀区东升锅炉厂生产SZW4-13-A型

制粉设备

产品名称	型 号	通 径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属重量 (公斤)	参考价格 (元)	生 产 厂	备 注
粗粉分离器	XF-3420	φ900	3600×φ3420×6300	5678	1000	北京锅炉厂	
粗粉分离器	XF-2850	φ860	3150×φ2850×5500	4520	7200	北京锅炉厂	
粗粉分离器	XF-2500	φ820 φ808	2760×φ2500×5000	3177	6000	北京锅炉厂	
粗粉分离器	XF-2250	φ488	2540×φ2250×4500	2776	5500	北京锅炉厂	
细粉分离器	XFZ-2150 XFY-2150	φ1290	2150×2575×12853	3769	7500	北京锅炉厂	Z—左旋 Y—右旋
细粉分离器	XFZ-1850 XFY-1850	φ1110	1850×2275×11070	2761	6000	北京锅炉厂	
细粉分离器	XFZ-1600 XFY-1600	φ960	1600×2025×9870	2114	4500	北京锅炉厂	
细粉分离器	XFZ-1450 XFY-1450	φ870	1450×1875×9031	1794	4000	北京锅炉厂	
细粉分离器	XFZ-1250 XFY-1250	φ750	1250×1675×7828	1239	3000	北京锅炉厂	
锥式锁气器	ZS-250	φ273	728×528×632	85.7	500	北京锅炉厂	
锥式锁气器	ZS-300	φ325	828×608×719	121	600	北京锅炉厂	

除氧设备 (包括除氧器和水箱)

产品名称	型 号	除氧方式	主要技术规格			外 形 尺 寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
			压力 (公斤/ 厘米 ²)	温度 (°C)	出力 (吨/ 时)					
除氧设备	DCY-15	大气热力式	0.2	104	15	4940×2810×4280	3980	13000	北京锅炉厂	
除氧设备	DCY-25	大气热力式	0.2	104	25	7340×2810×4350	5170	14000	北京锅炉厂	
除氧设备	DCY-35	大气热力式	0.2	104	35	7340×2810×4540	5290	15000	北京锅炉厂	
除氧设备	DCY-75	大气热力式	0.2	104	75	7310×3320×5120	7450	17000	北京锅炉厂	
除氧设备	DCY-150	大气热力式	0.2	104	150	10305×3810×6130	14130	30000	北京锅炉厂	

除氧器水箱

产品名称	型 号	主要技术规格			外 形 尺 寸 (毫米) 外径×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		压 力 (公斤/ 厘米 ²)	温 度 (°C)	容 量 (米 ³)					
除氧器水箱	CS-10	0.2	104	10	φ2004×4702	3197	8000	北京锅炉厂	
除氧器水箱	CS-16	0.2	104	16	φ2004×7102	4186	10000	北京锅炉厂	
除氧器水箱	CS-25	0.2	104	25	φ2504×7074	5610	13000	北京锅炉厂	
除氧器水箱	CS-50	0.2	104	50	φ3004×10640	10642	25000	北京锅炉厂	

单流机械过滤器

产品名称	型 号	主要技术规格			筒体 直径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		工作压力 (公斤/ 厘米 ²)	过滤层 高 度 (米)	出 力 (吨/时)						
单流机械过滤器	DG-1000	6	1.85	4	φ1000	1300×1500×3400	1070	4000	北京锅炉厂	
单流机械过滤器	DG-1500	6	1.95	9	φ1500	1500×1700×3710	1780	6600	北京锅炉厂	
单流机械过滤器	DG-2000	6	2.05	16	φ2000	2000×2200×4030	3030	9200	北京锅炉厂	
单流机械过滤器	DG-2500	6	2.20	25	φ2500	2500×2700×4380	4310	14000	北京锅炉厂	

钠离子交换器

产品名称	型 号	主要技术规格			筒体 直径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		工作压力 (公斤/ 厘米 ²)	过滤层 高 度 (米)	出 力 (吨/时) 生水总硬 度为8毫 克当量时						
钠离子交换器	NJ-750	4	1.80	4	φ750	1290×960×3490	750	4600	北京锅炉厂	
钠离子交换器	NJ-1000	6	2.50	10	φ1000	1300×1000×4190	1230	6500	北京锅炉厂	
钠离子交换器	NJ-1500	6	2.50	15	φ1500	1700×1500×4520	2260	8500	北京锅炉厂	
钠离子交换器	NJ-2000	6	2.85	30	φ2000	2200×2000×5020	3730	12000	北京锅炉厂	

连续排污膨胀器

产品名称	型 号	主要技术规格			筒体 直径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		工作压力 (公斤/ 厘米 ²)	工作温度 (°C)	容 积 (米 ³)						
连续排污膨胀器	LP-0.7	7	170	0.7	φ650	1300×1200×3060	570	4500	北京锅炉厂	
连续排污膨胀器	LP-1.5	7	170	1.5	φ800	1300×2200×3600	730	6500	北京锅炉厂	

定期排污膨胀器

产品名称	型 号	主要技术规格			筒体 直径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		工作压力 (公斤/ 厘米 ²)	工作温度 (°C)	容 积 (米 ³)						
定期排污膨胀器	DP-35	1.5	127	3.5	φ1500	1600×1800×2820	960	4500	北京锅炉厂	
定期排污膨胀器	DP-7	1.5	127	7	φ2000	2000×2200×3600	2070	7500	北京锅炉厂	

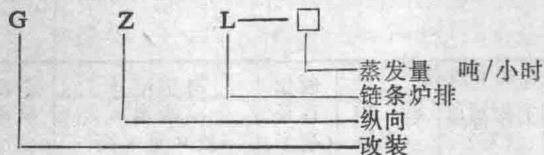
其它锅炉辅助设备

产品名称	型 号	主要技术规格			筒体 直径 (毫米)	外形尺寸 (毫米) 长×宽×高	金属 重量 (公斤)	参考 价格 (元)	生产厂	备 注
		工作压力 (公斤/ 厘米 ²)	工作温度 (°C)	容 积 (米 ³)						
疏水扩容器	SK-1	2	125	1	φ800	2490×950×1300	470	2500	北京锅炉厂	
排污水冷却器	PL-5	6/1.2	50/104	流量 40/ 9.2吨/时	φ273	2000×450×850	283	2000	北京锅炉厂	
磷酸盐加药器	LJ-40/60	60	170	40升	φ325	500×480×1100	103	800	北京锅炉厂	
取样冷却器	BG80004-0	44	I 型 < 450 II 型 = 450		φ273		27	480	北京锅炉厂	II 型材料 为1Cr18 Ni9Ti

GZL 系列 链条 炉 排

主要用途：适用于KZG型手烧快装锅炉，卧式三回程锅炉，K型，扒柏葛、谢格列夫，SZZ等型锅炉改装成链条炉排。

型号说明，



主要技术参数

序号	规格型号	配用锅炉	主机自重	燃烧面积	主机尺寸(毫米)	参考价格(元)	附 件
1	GZL1T/H	1吨/时	3.6吨	1.7米 ²	3486×1196×1312	10,800	①140液压传动机构
2	GZL2T/H	2吨/时	4.5吨	3.2米 ²	3911×1628×1402	14,000	②上煤机
3	GZL4T/H	4吨/时	5.5吨	5.1米 ²	4594×1868×1402	16,500	
4	GZL6T/H	6吨/时	9.3吨	10米 ²	7290×2290×1635	24,800	

生产厂：北京第四开关厂