

# 机械产品目录

第二十四册

发电设备

第一机械工业部

1970年

# 电 站 锅 炉

# 电 站 锅 炉

| 型 号          | 额定蒸发量<br>(吨/时) | 出 口 蒸 汽 压 力<br>(公斤/厘米 <sup>2</sup> , 表压) | 出口蒸汽温度<br>(°C) | 给 水 温 度<br>(°C) |
|--------------|----------------|------------------------------------------|----------------|-----------------|
| HG-35/39-4   | 35             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-35/39-5   | 35             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-75/39-1   | 75             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-75/39-2   | 75             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-75/39-3   | 75             | 39                                       | 450            | 104             |
| HG-75/39-4   | 75             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-75/39-5   | 75             | 39                                       | 450            | 170             |
| HG-75/39-7   | 75             | 39                                       | 450            | 150             |
| HG-120/39-2  | 120            | 39                                       | 450            | 170             |
| HG-120/39-10 | 120            | 39                                       | 450            | 170             |
| HG-220/100-1 | 220            | 100                                      | 540            | 215             |
| HG-220/100-2 | 220            | 100                                      | 540            | 215             |

| 燃 料 类 别 | 外形尺寸 (毫米)<br>高×宽×深 | 锅炉金属重量<br>(吨) | 参 考 价 格<br>(元)         | 生 产 厂  |
|---------|--------------------|---------------|------------------------|--------|
| 重 油     | 13000×9800×12140   | 153           | 420,000                | 哈尔滨锅炉厂 |
| 混 煤     | 25311×11000×16000  | 245           | 620,000                | "      |
| 烟 煤     | 23200×11540×13500  | 290           | 750,000                | "      |
| 无烟煤     | 27000×13010×11640  | 348           | 950,000                | "      |
| 无烟煤     | 26700×11740×14130  | 367           | 1,000,000(出国价格)        | "      |
| 重 油     | 26580×10000×17650  | 289           | 750,000                | "      |
| 原 油     | 25730×13680×18960  | 455           | 1,250,000(出国价格)        | "      |
| 烟 煤     | 25000×15100×13350  | 305           | 850,000                | "      |
| 烟 煤     | 26800×12900×18110  | 426           | 1,000,000              | "      |
| 原 油     | 27200×16680×19180  | 625           | 1,750,000<br>1,350,000 | "      |
| 烟 煤     | 32865×16830×20800  | 1044          | 2,850,000              | "      |
| 无烟煤     | 35640×9100×16760   | 995           | 2,500,000              | "      |

| 型 号           | 额定蒸发量<br>(吨/时) | 出 口 蒸 汽 压 力<br>(公斤/厘米 <sup>2</sup> , 表压) | 出口蒸汽温度<br>(°C) | 给 水 温 度<br>(°C) |
|---------------|----------------|------------------------------------------|----------------|-----------------|
| HG-230/100-6  | 230            | 100                                      | 510            | 215             |
| HG-220/100-4  | 220            | 100                                      | 540            | 215             |
| HG-410/100-1  | 410            | 100                                      | 540            | 215             |
| HG-410/100-2  | 410            | 100                                      | 540            | 215             |
| HG-670/100-1  | 670            | 140                                      | 540            | 215             |
| D-35/39P-Y/1  | 35             | 39                                       | 450            | 150             |
| F-220/100-Y/1 | 220            | 100                                      | 540            | 215             |
| P35/39-P      | 35             | 39                                       | 450            | 150             |
| KHD20-25/400  | 20             | 25                                       | 400            | 105             |
| AZD20-25/400  | 20             | 25                                       | 400            | 105             |
| SHL10-25/400  | 10             | 25                                       | 400            | 105             |
| SZP10-25/400  | 10             | 25                                       | 400            | 105             |

续表

| 燃 料 类 别 | 外形尺寸 (毫米)<br>高×宽×深 | 锅炉金属重量<br>(吨) | 参 考 价 格<br>(元) | 生 产 厂  |
|---------|--------------------|---------------|----------------|--------|
| 烟 煤     | 138000×12000×21200 | 791           | 2,500,000      | 哈尔滨锅炉厂 |
| 贫 煤     | 38000×12600×29037  | 987           | 2,500,000      | "      |
| 烟 煤     | 40500×21200×24880  | 1591          | 4,000,000      | "      |
| 无烟煤     | 34800×21000×27200  | 1300          | 4,000,000      | "      |
| 褐 煤     | 50000×20000×35000  | 3700          | 9,800,000      | "      |
| 烟 煤     | 13167×9000×25170   | 168.6         | —              | 上海锅炉厂  |
| 烟 煤     | 2865×16830×20800   | 1044          | —              | "      |
| 贫 煤     | 13167×9000×13800   | 200           | 550,000        | 济南锅炉厂  |
| 烟 煤     | 9510×6260×11862    | 120           | 450,000        | "      |
| 烟 煤     | 9300×6200×10260    | 76.5          | 300,000        | "      |
| 烟 煤     | 6500×7000×11000    | 52            | 180,000        | "      |
| 烟 煤     | 85000×7500×10500   | 45            | 145,000        | "      |

| 型 号                    | 产 品 名 称                 | 蒸 发 量<br>(吨/时) | 蒸气压力<br>(公斤/平方厘米) | 温 度<br>(°C) | 给水温度<br>°C |
|------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|-------------|------------|
| 102-0<br>WGZ 410/100-1 | 410 T/H 露天贫煤炉           | 410            | 100               | 540         | 222        |
| 2 L-0<br>F 220/100-W   | 220 T/H 无烟煤炉            | 220            | 100               | 540         | 215        |
| 85-0<br>WGZ 130/39-3   | 130 T/H 半开式液态烟煤炉        | 130            | 39                | 450         | 170        |
| 98-0<br>WGZ 130/79-1   | 130 T/H 高硫贫煤炉           | 130            | 39                | 450         | 170        |
| 60-0<br>WGZ 75/39-2    | 75 T/H 天然气炉             | 75             | 39                | 450         | 150        |
| 63-0<br>WGZ 75/39-3    | 75 T/H 褐煤炉              | 75             | 39                | 450         | 150        |
| 107-0<br>WGZ 75/39-5   | 75 T/H 褐煤重油炉            | 75             | 39                | 450         | 150        |
| 108-0<br>WGZ 75/39-6   | 75 T/H 烟煤沥青炉<br>高炉焦炉煤气炉 | 75             | 39                | 450         | 150        |
| 110-0<br>WGZ 75/39-7   | 75 T/H 立式旋风炉            | 75             | 39                | 450         | 150        |
| 97-0<br>WGZ 65/39-7    | 65 T/H 风扇磨烟煤炉           | 65             | 39                | 450         | 150        |

| 燃 料          | 外 形 尺 寸(毫米)<br>高×宽×深 | 重 量<br>(公斤) | 参考价格<br>(元) | 生 产 厂 |
|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------|
| 贫 煤          | 48,000×19,000×30,000 | 1,496,300   | 4,500,000   | 武汉锅炉厂 |
| 无 烟 煤        | 38,500×14,000×22,000 | 850,000     | 2,000,000   | “     |
| 烟 煤          | 32,500×13,520×16,000 | 430,000     | 1,200,000   | “     |
| 高 硫 贫 煤      | 28,000×13,520×17,120 | 433,000     | 1,250,000   | “     |
| 天 然 气        | 23,600×12,000×16,000 | 278,000     | 650,000     | “     |
| 褐 煤          | 24,000×12,200×16,000 | 342,000     | 950,000     | “     |
| 褐 煤、重 油      | 24,000×12,220×16,000 | 340,000     | 950,000     | “     |
| 烟煤、沥青、高炉焦炉煤气 | 27,500×12,200×16,330 | 310,000     | 900,000     | “     |
| 鄂 北 石 煤      | 26,000×9000×16,000   | (正在设计)      |             | “     |
| 烟 煤          | 23,000×10,000×16,000 | 277,400     | 780,000     | “     |

| 型 号                  | 产 品 名 称         | 蒸 发 量<br>(吨/时) | 蒸汽压力<br>(公斤/平方厘米) | 蒸汽温度<br>(°C) | 给水温度<br>(°C) |
|----------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| 111-0<br>WGZ 65/39-8 | 65 T/H 原油燃气氢炉   | 65             | 39                | 450          | 150          |
| 99-0<br>WGZ 35/39-6  | 35 T/H 烟煤炉      | 35             | 39                | 450          | 150          |
| 100-0<br>WGZ 35/39-7 | 35 T/H 烟煤炉      | 35             | 39                | 450          | 150          |
| 104-0<br>WGZ 35-39-8 | 35 T/H 天然气炉     | 35             | 39                | 450          | 150          |
| 106-0<br>WGZ 35/39-9 | 35 T/H 风扇磨      | 35             | 39                | 450          | 150          |
| 101-0<br>WGZ 60/39-1 | 60 T/H 增压炉      | 60             | 39                | 450          | 48           |
| 76-0<br>WGZ 26/39-1  | 26 T/H 黑液喷射炉    | 26             | 39                | 450          | 130          |
| 81-0<br>WGZ 12/13-1  | 12 T/H 黑液喷射炉    | 12             | 13                | 饱和           | 105          |
| 73-0<br>WGZ 30/13-2  | 30 T/H 一氧化碳气重油炉 | 30             | 13                | 250          | 105          |
| 87-0<br>WGZ 3/200-1  | 3 T/H 快装直流炉     | 3              | 200               | 400          | 20           |

| 燃 料          | 外 形 尺 寸(毫米)<br>高×宽×深 | 重 量<br>(公斤) | 参考价格<br>(元) | 生 产 厂 |
|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------|
| 原油, 燃料气, 液态氢 | 20,000×8,600×12,000  | 33,692      | 700,000     | 武汉锅炉厂 |
| 烟 煤          | 19,500×9,420×14,000  | 180,000     | 480,000     | “     |
| 烟 煤          | 20,500×9,420×13,145  | 160,000     | 480,000     | “     |
| 天 然 气        | 19,230×6,530×10,560  | 129,000     | 350,000     | “     |
| 褐 煤          | 20,500×9,420×13,145  | 160,000     | 400,000     | “     |
| 天 然 气        | 13,000×10,130×6,000  | 95,300      | 380,000     | “     |
| 造 纸 黑 液      | 26,200×8,500×18,000  | 250,000     | 800,000     | “     |
| 造 纸 黑 液      | 22,000×8,360×11,670  | 100,000     | 400,000     | “     |
| 重 油、CO       | 20,000×10,000×10,000 | 130,000     | 400,000     | “     |
| 重 油          | 2,000×1,800×3,000    | 4,500       | 155,000     | “     |



# 工 业 锅 炉

## 说 明

### 型号含义

小型蒸汽锅炉型号分为三个部分，第一部分表示型式、燃烧方式和额定蒸发量(吨/时)；第二部分

表示蒸汽压力和蒸汽温度；第三部分表示变型设计次序。

型式和燃烧方式的汉语拼音字母代号如下表。

| 型 式             | 代 号       |
|-----------------|-----------|
| 立式水管            | LS (立、水)  |
| 立式横火管(原考克兰)     | LH (立、火)  |
| 卧式内燃            | WN (卧、内)  |
| 卧式外燃            | WW (卧、外)  |
| 卧式快装            | KZG (快、卧) |
| 卧式双火筒(原兰开夏)     | WS (卧、双)  |
| 分联箱横汽包式(原 CT 型) | FH (分、横)  |
| 双横汽包式(原 K 型)    | HH (横、横)  |
| 双汽包纵置式(原 ДKB 型) | SZ (双、纵)  |
| 双汽包横置式(原 Д 型)   | SH (双、横)  |

| 燃 烧 方 式  | 代 号   |
|----------|-------|
| 固定炉排     | G (固) |
| 活动手摇炉排   | H (活) |
| 链条炉排     | L (链) |
| 抛 煤 机    | P (抛) |
| 倒转炉排加抛煤机 | D (倒) |
| 煤 粉      | F (粉) |
| 煤 气      | Q (气) |
| 燃 油      | Y (油) |

注：型号的第二部分如蒸汽为饱和蒸汽时，则不表示温度，按原设计制造的锅炉其型号无第三部分。

| 简 称   | 全 称      |
|-------|----------|
| 东 方 红 | 上海东方红锅炉厂 |
| 上 锅   | 上海锅炉厂    |
| 红 旗   | 上海红旗锅炉厂  |
| 北 锅   | 北京锅炉厂    |
| 津 锅   | 天津锅炉厂    |
| 武 锅   | 武汉锅炉厂    |
| 武汉低压  | 武汉低压锅炉厂  |
| 哈 锅   | 哈尔滨锅炉厂   |
| 鞍 山   | 鞍山锅炉厂    |
| 芜 锅   | 芜湖锅炉厂    |
| 重 锅   | 重庆锅炉厂    |
| 西 锅   | 西安锅炉厂    |
| 兰 电   | 兰州综合电机厂  |
| 广 州   | 广州锅炉厂    |
| 长 江   | 武汉市长江锅炉厂 |
| 温 州   | 温州锅炉厂    |

| 简 称   | 全 称       |
|-------|-----------|
| 无 锡   | 无锡锅炉厂     |
| 郑 锅   | 郑州锅炉厂     |
| 张 家 口 | 张家口市矿山机械厂 |
| 太 锅   | 太原锅炉厂     |
| 梧 州   | 梧州市锅炉厂    |
| 长 春   | 长春市锅炉厂    |
| 长 沙   | 长沙锅炉厂     |
| 济 南   | 济南锅炉厂     |
| 呼 锅   | 呼和浩特市锅炉厂  |
| 本 溪   | 本溪市锅炉标准件厂 |
| 江 西   | 江西锅炉厂     |
| 杭 锅   | 杭州锅炉厂     |

双横汽包式锅炉

| 型 号                    | 主要技术规格       |                               |              | 外形尺寸(毫米)<br>长×宽×高                  | 重 量<br>(吨)      | 参考价格<br>(元)        | 生 产 厂                  |
|------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
|                        | 蒸发量<br>(吨/时) | 蒸汽压力<br>(公斤/厘米 <sup>2</sup> ) | 蒸汽温度<br>(°C) |                                    |                 |                    |                        |
| HH2-13                 | 2            | 13                            | 饱和           | 5500×3500×5000                     | 10.339          | 23,500             | 西锅,太锅                  |
| HHH-2-13<br>(HHZ-2-13) | 2            | 13                            | 〃            | 5480×4600×2910                     | 10.9            | 〃                  | 重锅,<br>梧州(用括号型号)       |
| HH-2-13                | 2            | 13                            | 〃            | 6500×3500×5000                     | 11.25           | —                  | 郑锅                     |
| HH4-13                 | 4            | 13                            | 〃            | 5500×5000×6000<br>(6700×4550×3600) | 14.536<br>(2.2) | 37,000<br>(45,000) | 西锅,太锅,武锅,<br>张家口(括号数据) |
| HH4-13/250             | 4            | 13                            | 250          | 5500×5000×6000                     | —               | 40,700             | 太锅                     |
| HHH4-13                | 4            | 13                            | 饱和           | 5480×4600×4720                     | 16.8            | 37,000             | 广州,重锅,梧州               |

# 双汽包纵置式锅炉

| 型 号           | 主要技术规格       |                                       |                  | 外形尺寸(毫米)<br>长×宽×高                     | 重 量<br>(吨) | 参考价格<br>(元) | 生 产 厂      |
|---------------|--------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|
|               | 蒸发量<br>(吨/时) | 蒸汽<br>压力<br>(公斤/<br>厘米 <sup>2</sup> ) | 蒸汽<br>温度<br>(°C) |                                       |            |             |            |
| SZ6.5-13/350  | 6.5          | 13                                    | 350              | 7950×3830×5000                        | 20         | 75,000      | 长沙(71年生产)  |
| SZP6.5-13/350 | 6.5          | 13                                    | 350              | 7290×3830×7350                        | 27.8       | 70,000      | 杭锅         |
| SZP6.5-13/饱和  | 6.5          | 13                                    | 饱和               | 7290×3830×7350                        | 26         | 65,000      | 杭锅         |
| SZP6.5/13     | 6.5          | 13                                    | 〃                | 6500×4000×11000                       | 26         | 65,000      | 东方红        |
| SZP6.5/13     | 6.5          | 13                                    | 〃                | 7950×3830×5000<br>(6500×4000×11000 梧) | 20         | 65,000      | 重锅, 太锅, 梧州 |
| SZP6.5/13-350 | 6.5          | 13                                    | 350              | 3810×3830×10750                       | —          | —           | 梧州         |
| SZP10/13      | 10           | 13                                    | 饱和               | 9260×9030×7418                        | 41.5       | 96,000      | 呼锅         |
| SZP10-13/饱和   | 10           | 13                                    | 饱和               | 9300×4260×10500                       | 41.5       | 120,000     | 杭锅         |
| SZP10/13      | 10           | 13                                    | 〃                | 10370×4260×8000                       | 46         | 96,000      | 鞍山         |
| SZP10/13      | 10           | 13                                    | 〃                | 10800×7260×12000                      | 46         | 96,000      | 津锅         |
| SZP10-13-1    | 10           | 13                                    | 〃                | 9380×3940×10000                       | 31         | 96,000      | 东方红        |

续表

| 型 号          | 主要技术规格       |                                       |                  | 外形尺寸(毫米)<br>长×宽×高                     | 重 量<br>(吨) | 参考价格<br>(元) | 生 产 厂         |
|--------------|--------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------|-------------|---------------|
|              | 蒸发量<br>(吨/时) | 蒸汽<br>压力<br>(公斤/<br>厘米 <sup>2</sup> ) | 蒸汽<br>温度<br>(°C) |                                       |            |             |               |
| SZP10-13-2   | 10           | 13                                    | 300              | 9380×3940×11000                       | 32.5       | 10,200      | 东方红           |
| SZP10-13/350 | 10           | 13                                    | 350              | 9330×4200×1200                        | 46         | 102,000     | 津锅, 郑锅        |
| SZP10-25/400 | 10           | 25                                    | 400              | 9300×4260×10500                       | 60         | 150,000     | 杭锅            |
| SZL10/13     | 10           | 13                                    | 饱和               | 10500×7500×8500<br>(9730×4250×6500 张) | 45         | —           | 上锅, 张家口       |
| SZL10-13/250 | 10           | 13                                    | 250              | 〃                                     | 45         | —           | 上锅            |
| SZL10-13/300 | 10           | 13                                    | 300              | 〃                                     | 45         | —           | 〃             |
| SZL10-13/350 | 10           | 13                                    | 350              | 〃                                     | 45         | —           | 上锅, 长沙(71年生产) |
| AZD20-13/350 | 20           | 13                                    | 350              | 9300×6200×10260                       | 74         | —           | 济南            |
| AZD20-13     | 20           | 13                                    | 饱和               | 〃                                     | 71         | —           | 〃             |