

## 一、中频感应加热电源主要参数

| 型号            | WDSZ—15                 | WDSZ—25 | WDSZ—35          | WDSZ—45    | WDSZ—70          | WDSZ—90  | WDSZ—110 |
|---------------|-------------------------|---------|------------------|------------|------------------|----------|----------|
| 输入功率          | 15KVA                   | 25KVA   | 35KVA            | 45KVA      | 70KVA            | 90KVA    | 110KVA   |
| 输出电流          | 3~22A                   | 5~45A   | 10~70A           | 15~95A     | 20~130A          | 25~170A  | 30~200A  |
| 输出电压          | 70~520V                 | 70~550V | 70~550V          | 70~550V    | 70~550V          | 70~550V  | 70~550V  |
| 输入电源          | 三相 380V ±20% 50 或 60HZ  |         |                  |            |                  |          |          |
| 输出振荡频率        | 1KHZ~20KHZ 根据客户工件加热要求而定 |         |                  |            |                  |          |          |
| 负载持续率         | 100% 24 小时 连续工作         |         |                  |            |                  |          |          |
| 电源重量          | 24KG                    | 24KG    | 34KG             | 36KG       | 51KG             | 57KG     | 89KG     |
| 电源体积（宽×高×长）CM | 27×45×46                |         | 27×45×52         | 35×55×65   |                  | 40×87×75 |          |
| 中频成套冷却水要求     | ≥0.2Mpa ≥6L/Min         |         | ≥0.3Mpa ≥10L/Min |            | ≥0.3Mpa ≥20L/Min |          |          |
| 中频电源冷却水要求     | ≥0.2Mpa ≥3L/Min         |         | ≥0.2Mpa ≥4L/Min  |            | ≥0.2Mpa ≥6L/Min  |          |          |
| 电源水路          | 一个进水； 一个出水              |         |                  | 一个进水； 三个出水 |                  |          |          |

带计时控制面板时，计时参数：（可订制 1~999 秒）

|      |            |      |            |
|------|------------|------|------------|
| 加热时间 | 0.1~99.9 秒 | 保温时间 | 0.1~99.9 秒 |
|------|------------|------|------------|

## 二、中频电源安装水电要求

|                       |                    | WDSZ—15   | WDSZ—25               | WDSZ—35               | WDSZ—45   | WDSZ—70               | WDSZ—90   | WDSZ—110              |
|-----------------------|--------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|
| 电<br>力<br>安<br>装      | 输入电源功率             | 15KVA   | 25KVA                 | 35KVA                 | 45KVA   | 70KVA                 | 90KVA   | 110KVA                |
|                       | 输入电源电缆<br>线要求      | 4mm <sup>2</sup> 软铜线                              | 10mm <sup>2</sup> 软铜线 | 12mm <sup>2</sup> 软铜线 | 16mm <sup>2</sup> 软铜线                               | 35mm <sup>2</sup> 软铜线 | 50mm <sup>2</sup> 软铜线                               | 75mm <sup>2</sup> 软铜线 |
|                       | 输入电源空气<br>开关要求     | 3×40A   | 3×60A                 | 3×80A                 | 3×125A  | 3×150A                | 3×225A  | 3×225A                |
|                       | 设备接地线              | 2.5mm <sup>2</sup> 软铜线                            |                       | 6mm <sup>2</sup> 软铜线  |   | 6mm <sup>2</sup> 软铜线  |   |                       |
| 冷<br>却<br>水<br>安<br>装 | 中频电源冷却<br>水接口      | 进水口：1个 出水口：1个                                     |                       |                       | 进水口：1个 出水口：3个                                       |                       | 进水口1个，出水口2个   |                       |
|                       | 水管规格               | 接设备进水水管：内径 8MM<br>接设备出水水管：内径 8MM<br>接水阀水管：内径 25MM |                       |                       | 接设备进水水管：内径 25MM<br>接设备出水水管：内径 13MM<br>接水阀水管：内径 25MM |                       | 接设备进水水管：内径 25MM<br>接设备出水水管：内径 13MM<br>接水阀水管：内径 25MM |                       |
|                       | 单独中频电源<br>冷却水要求    | ≥0.2Mpa   | ≥3L/Min               | ≥0.2Min               | ≥4L/Min   | ≥0.2Mpa               |   | ≥6L/Min               |
|                       | 中频整套炉冷<br>却水要求     | ≥0.2Mpa   | ≥6L/Min               | ≥0.2Mpa               | ≥10L/Min  | ≥0.2Mpa               |   | ≥20L/Min              |
| 安装<br>尺寸              | 电源体积 CM<br>(宽×高×长) | 27×45×46  |                       | 27×45×52              |   | 35×55×65              |   | 40×87×75              |