

# 全自动化复合机滚筒加热恒温用导热油加热器

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 全自动化复合机滚筒加热恒温用导热油加热器     |
| 公司名称 | 广州搏佰机械有限公司               |
| 价格   | 6734.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:搏佰<br>型号:5HP          |
| 公司地址 | 广州市白云区黄边工业区三横路88号        |
| 联系电话 | 020-29825149 15622383265 |

## 产品详情

### 一、全自动化复合机滚筒加热恒温用导热油加热器介绍：

导热油加热器是将是将电加热器直接插入有机载体（导热油）中直接加热，利用循环泵，强制导热油进行液相循环，将热量传递给用一个或多种用热设备，经用热设备卸载后，重新通过循环泵，回到加热器，再吸收热量，传递给用热设备，如此周而复始，实现热量的连续传递，使被加热物体温度升高，达到加热的工艺要求。

导热油加热器是一种新型、安全、高效节能，低压（常压下或较低压力）并能提供高温热能的特种工业炉，以导热油为热载体，通过热油泵使导热油循环，将导热油热量传递给用热设备。导热油电加热炉由电加热器、电器控制部分、热油泵、膨胀槽等组合成一起，用户只仅需接入电源、导热油炉的进出口管道即可使用。导热油电加热炉是一种整机加热设备。

广泛应用 高温定型、亚克力板材加温、橡塑、烘干、印染、化工、胶合板生产、防水卷材生产、沥青加热、无纺布热轧机、玻璃钢热压机、模具、烘房、烘箱等需热行业

### 二、全自动化复合机滚筒加热恒温用导热油加热器技术 参数：

|       |       |             |         |         |         |         |          |          |
|-------|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 技术参数: |       |             |         |         |         |         |          |          |
| 模型    | Model | 单位/<br>Unit | BEOT-10 | BEOT-20 | BEOT-40 | BEOT-75 | BEOT-100 | BEOT-150 |

|        |                      |            |                         |                     |                      |                      |                      |                      |
|--------|----------------------|------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 温控范围   | Controlrange         |            | 350                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| 温控精度   | Temp.controlaccuracy |            | PID ± 1                 |                     |                      |                      |                      |                      |
| 电源     | Power                |            | AC3 380V50HZ3P+E ( 5M ) |                     |                      |                      |                      |                      |
| 传热媒体   | Heattransfermedium   |            | 导热油/HETTRANSFERFLUID    |                     |                      |                      |                      |                      |
| 冷却方式   | Coolingmethod        |            | 间接冷却INDIRECTCOOLING     |                     |                      |                      |                      |                      |
| 加热能量   | Heatingcapacity      | KW         | 12/18                   | 18/24               | 24/36                | 48/60                | 60/90                | 90/120               |
| 泵浦马达   | Pumppower            | HP         | 1                       | 2                   | 4                    | 7.5                  | 10                   | 15                   |
| 最大泵浦流量 | Max.Pumpfolw         | L/MIN      | 30                      | 95                  | 200                  | 300                  | 500                  | 760                  |
| 最大泵浦压力 | Max.Pumppressure     | KG/C<br>M2 | 2.5                     | 3                   | 3                    | 4                    | 4.8                  | 4.5                  |
| 最大电力消耗 | Powersupply          | KW         | 35                      | 35                  | 55                   | 100                  | 150                  | 250                  |
| 警报功能   | Alertfunction        |            | 缺相/缺油/超温/过载/反转          |                     |                      |                      |                      |                      |
| 冷却水配管  | Coolingwaterpipe     | INCH       | 1/2                     | 1/2                 | 1/2                  | 1/2                  | 3/4                  | 3/4                  |
| 循环油配管  | Circulationoilpipe   | INCH       | 3/8 * 4                 | 3/8 * 4             | 3/8 * 4              | 1-1/2                | 2-1/2                | 3                    |
| 外形尺寸   | LxWxH                | MM         | 1100 * 500<br>* 900     | 1100 * 500 *<br>900 | 1400 * 550<br>* 1200 | 1600 * 600<br>* 1400 | 1800 * 700 *<br>1500 | 2000 * 800<br>* 1600 |
| 重量     | Weight               | KG         | 110                     | 120                 | 150                  | 240                  | 350                  | 480                  |

### 三、全自动化复合机滚筒加热恒温用导热油加热器使用注意事项

- (1)导热油加热器的操作人员，应经过电加热导热油炉方面知识的培训，并经当地锅炉安全监察机构考核发证。
- (2)导热油加热器使用单位，必须制订电加热导热油炉操作规程。操作规程应包括电加热导热油炉启动、运行、停炉、紧急停炉等操作方法和注意事项。操作人员必须按操作规程进行操作。
- (3)导热油加热器范围内的管道应采取保温措施。
- (4)导热油加热器在开机升温过程中，应多次打开锅炉上的排气阀，以排净空气、水及有机热载体混合蒸汽。当有机热载体的温度与压力符合对应关系后，应停止排气，进入正常运行。
- (5)导热油加热器必须经过脱水后方可使用。不同的有机热载体不宜混合使用。需要混合使用时，混用前应由有机热载体生产单位做混兑实验并提供混用条件和要求。

(6)使用中的导热油加热器每年应对其残碳、酸值、粘度、闪点等进行分析，当有分析项目不合格时，应停止使用、清洗系统并更换热载体。

(7)导热油加热器应定期进行检查和清洗，

(8)导热油加热器安装后，在投入运行前应由使用单位和安装单位进行1.5倍工作压力的液压试验，合格后方能投入运行。

我公司历来追求严格的国际质量标准，所有工艺流程均按照严格的标准生产、检测，并积极建立了完善的质量体系和售后维修服务系统,有力的了公司对所有产品实行“一年全保，终身维修”的服务承诺.

我们力争把最优质的产品以最合理的价格，在最适当的时刻送到客户手中。

“团结、开拓、、卓越”是我们的企业，也是我们面对新时代挑战及市场竞争的信心！本公司的服务旨是：一个企业的文化是公司的灵魂！公司一直秉承：做事一丝不苟、严格要求、质量把关、稳步发展。

更多复合机滚筒加热恒温用导热油加热器资讯，请登陆我司网站了解：<http://www.bobaigz.com> 请复制到地址栏打开。