



# DLK-5020 低温冷却循环泵

LOW TEMPERATURE COOLING CIRCULATION PUMP



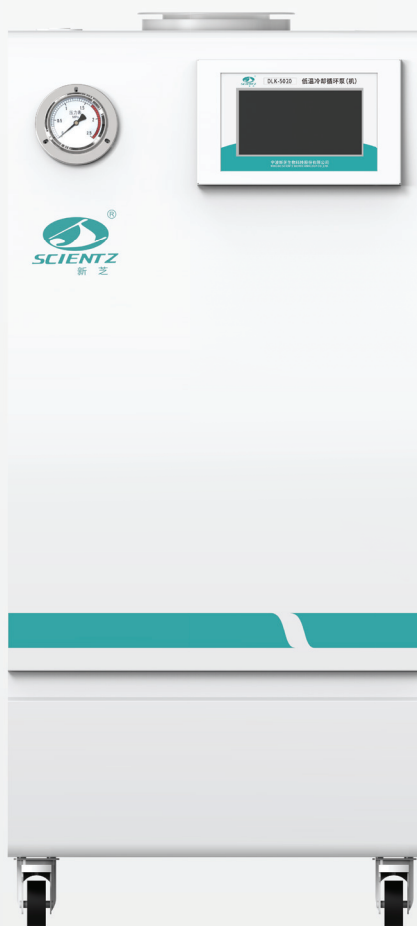
清晰



安静



自启



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

## 产品说明

DLK-5020低温冷却循环泵实验室提供经济环保的制冷解决方案。价格低，投资回报快。它不仅结构紧凑，可放置于实验台下方或通风橱内，而且采用环保型制冷剂，无毒无害，可在40°C的高温环境中使用等优势。该产品可适用于冷却旋转蒸发仪、原子吸收恒温冷却、萃取分离、回流冷凝器，或作为用热交换器散热的设备（如双壁研磨容器、冷却培养箱、实验室反应器、冷却盘管）的冷却源。使用上操作方便，简单易懂，具备定时功能，掉电记忆等。可转接各类接口，无需担心配套设备的接口问题。

## 应用领域



原子吸收分光  
光度计控温



旋转蒸发  
仪冷凝



高压均质机  
控温



超声破碎

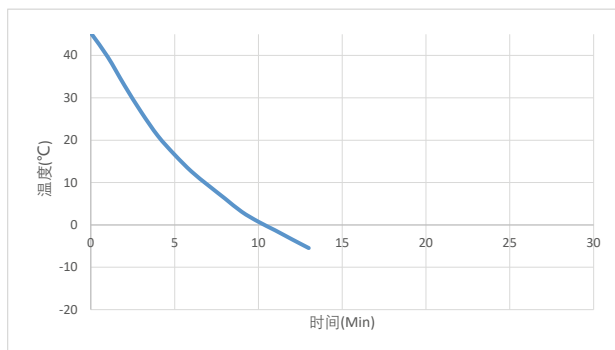


发酵罐

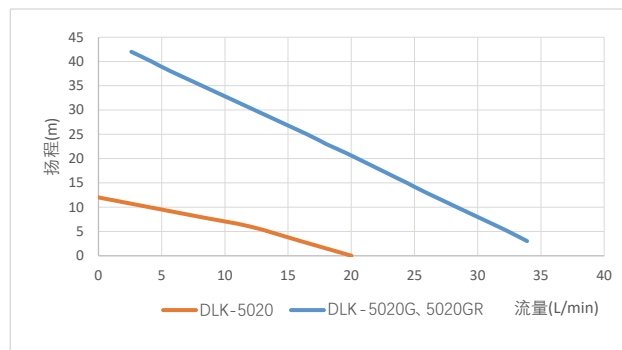


萃取

## 降温曲线



## 泵压流量曲线



## 产品特点

**清晰** 7英寸触摸屏，显示温度、时间等参数，远处清晰可见；

**安静** 全封闭进口压缩机，制冷系统噪音小；

**紧凑** 紧凑型设计，节省实验室空间；

**环保** 系统采用对环境友好的制冷剂；

**计时** 工作时间定时功能，结束后停止工作；

**自启** 掉电后参数不变，客户可设上电状态自启或待机；

**安全** 制冷压缩机具有过热、过载等自动保护功能；

**广泛** 泵压高，适用于各种不同需求的实验；

## 技术参数

| 型号           | DLK-5020            | DLK-5020G | DLK-5020GR |
|--------------|---------------------|-----------|------------|
| 温控精度 (°C)    | ±2                  | ±2        | ±0.1       |
| 最大流量 (L/min) | 20                  | 30        | 30         |
| 最大泵压 (bar)   | 1.2                 | 4         | 4          |
| 制冷量 (kW)     | 45 (°C)             | 4.5       |            |
|              | 25 (°C)             | 3.8       |            |
|              | 10 (°C)             | 2.2       |            |
|              | 0 (°C)              | 1.35      |            |
|              | -5 (°C)             | 1.05      |            |
|              | -10 (°C)            | /         |            |
|              | -20 (°C)            | /         |            |
| 冷却温度范围 (°C)  | -5~45               |           |            |
| 显示分辨率 (°C)   | 0.1                 |           |            |
| 填充容积 (L)     | 20                  |           |            |
| 接管尺寸         | G1/2内螺纹             |           |            |
| 噪声 (dB)      | ≤65                 |           |            |
| 重量 (kg)      | 64                  |           |            |
| 外形尺寸 (mm)    | 447*553*960 (W*L*H) |           |            |
| 总功率 (kW)     | 1.2                 | 1.5       | 1.5        |
| 电源           | 220V/50Hz~1         |           |            |