



# DLK-5003 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

# DLK-5003 低温冷却循环泵

LOW TEMPERATURE COOLING CIRCULATION PUMP

■ 恒温水浴类仪器

## 产品说明

DLK-5003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

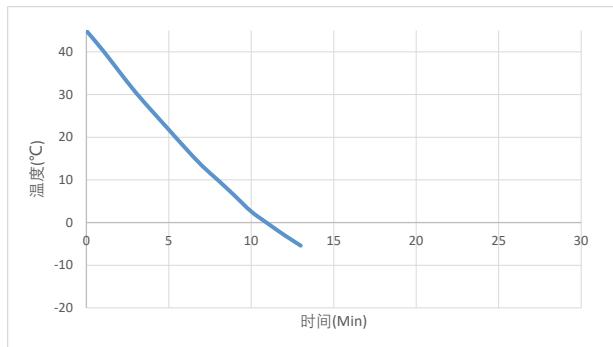


发酵罐

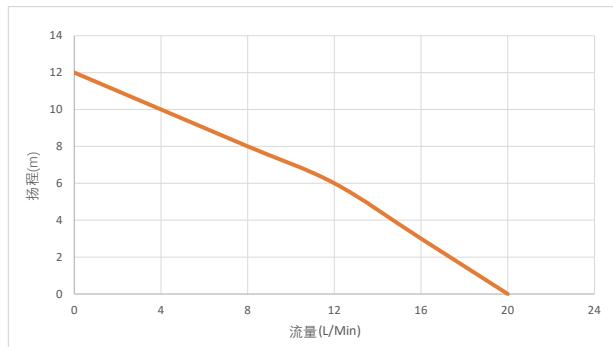


萃取

## 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-5003	DLK-5003R
温控精度 (°C)	±2	±0.1
最大流量 (L/min)	20	
最大泵压 (bar)	1.2	
	45 (°C)	0.76
	25 (°C)	0.63
	10 (°C)	0.5
制冷量 (kW)	0 (°C)	0.39
	-5 (°C)	0.28
	-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)		3
接管尺寸		G1/2内螺纹
噪声 (dB)		≤57
重量 (kg)		29
外形尺寸 (mm)		390*423*445 (W*L*H)
总功率 (kW)		0.55
电源		220V/50Hz~1