

# Low Temperature Circulating Bath (Heater Chiller) 低温(恒温)水槽

## ● 产品特点 Features

- 大容量开口浴槽和外循环一体,即可以作为冷冻槽,又能对外提供冷却液。
- 国际著名厂家原装全封闭压缩机组、循环水泵,性能先进、质量可靠。
- 制冷机组专用继电器、保护器、电容器、制冷部件,为进口原装高品质器件。
- 循环系统采用304、316不锈钢和高分子防腐材料,可防锈、防腐蚀、防低温液体污染。  
可选配进口循环泵。
- 温度显示数显、微电脑控温,操作简单。可选配程序控温。
- 具有节能、对水源缺乏、水质、水压不佳的场合,可防止循环水结垢、防污染;在高温地区工作的不良工作环境条件下,可有效保护大型精密仪器、设备的正常运行。



型号 DLSK-5/-20				型号 DLSK-10/20			
储液槽容积(L)		5		温度范围(°C) 常温~-20 控温精度(°C) ±2			
空载最低温度(°C)		-20					
工作条件	使用温度范围(°C)	常温~-20					
	最佳环境温度(°C)	≤25					
	环境相对湿度(%)	≤60					
电源		220V±10% 50HZ		制冷量(W) 10°C 1700 0°C 1200 -10°C 700 -20°C 370			
主要性能及部件	温度控制	显示方式	液晶显示		流量(L/MIN)	20	
		控温精度(°C)	±2			扬程(M)	5~7
		传感器分度号	PT100				储液槽尺寸(L)
	仪表调节范围(°C)		±50				
	设定方式		在使用温度范围内任意设定		最佳环境温度(°C)	5~25	
	安全保护		延时、漏电、过电流、过热			电源(V/HZ)	220/50
	不同制冷温度的制冷量(W)	10°C	1150		功率(W)		1100
		0°C	880			外壳材质	冷板静电喷塑
		-10°C	660		外形尺寸(MM)		500L×380W×773H
	制冷机组	功率(W)	320			重量(KG)	46
电流(A)		3					
制冷剂		环保型					
循环泵	功率(W)	100					
	流量(L/MIN)	20					
	扬程(M)	5~7					
储液槽	内径与高度(MM)		Φ250*140				
	开口尺寸		Φ210				
	材质		1CR18NI9TI				
	最大烧瓶容量(M L)		3000(自配)				
整机尺寸(MM)		478*328*635					
整机重量(KG)		38					

## ● 产品特点 Features

- DLSK系列配套使用可代替自来水冷凝, 特别适用于低沸点或热敏性物料蒸发时冷凝用水。对于高温或水资源缺乏地区达到节水, 又可保证被冷却仪器快速降温的需要。
- 工作冷槽内可以放入装有生化试剂或被测样品的多种容器直接进行低温恒温实验和测试。
- 大屏幕液晶显示、软件自动控制冷却系统开启、方便快捷。
- 高效风冷式全封闭压缩机制冷, 具有延时、过热、过电流等多重保护
- 循环泵可将槽内冷却液输出, 冷却或恒温机外实验容器或建立第二恒温场。
- 软件可修正温度测量值偏差, 温度精确可达0.1°C。



型号 DLSK-3/15				
储液槽容积(L)		3		
空载最低温度(°C)		-15		
工作条件	使用温度范围(°C)	常温~-15		
	最佳环境温度(°C)	≤25		
	环境相对湿度(%)	≤60		
	电源	220V±10% 50HZ		
主要性能及部件	温度控制	显示方式	液晶显示	
		控温精度(°C)	±2	
		传感器分度号	PT100	
	仪表调节范围(°C)		±50	
	设定方式		在使用温度范围内任意设定	
	安全保护		延时、过电流、过热	
	不同制冷温度的制冷量(W)	10°C	1000	
		0°C	970	
		-10°C	620	
		-15°C	430	
	制冷机组	功率(W)	686	
		电流(A)	3.1	
		制冷剂	环保型	
	循环泵	功率(W)	50	
流量(L/MIN)		20		
扬程(M)		5~7		
储液槽	尺寸(MM)	180*130		
	材质	1CR18NI9TI		
	最大烧瓶容量 (M L)	1000 (自配)		
整机尺寸(MM)		415×223×497		
整机重量(KG)		28		

## ● 产品特点 Features

- 大容量开口浴槽和外循环一体，即可以作为冷冻槽，又能对外提供冷却液。
- 国际著名厂家原装全封闭压缩机组、循环水泵，性能先进、质量可靠。
- 制冷机组专用继电器、保护器、电容器、制冷部件，为进口原装高品质器件。
- 循环系统采用304、316不锈钢和高分子防腐材料，可防锈、防腐蚀、防低温液体污染。
- 温度显示数显、微电脑控温，操作简单。可选配程序控温。
- 具有节能、对水源缺乏、水质、水压不佳的场合，可防止循环水结垢、防污染；在高温地区工作的不良工作环境条件下，可有效保护大型精密仪器、设备的正常运行。



型号 DLSK-30/40		
冷却温度范围		-40—室温
有效介质出口最低温度		-40℃
不同制冷温度的制冷量		常温                      7500W
		0℃                              6180W
		-40℃                              900W
储液槽容积	L	30
输入功率	W	3200
工作条件	环境温度	≤30℃
	相对湿度	60%
	工作电压	380V±10% 50HZ
机 能	控温能力	液晶显示 PT100温度传感器 控温精度±1℃
	设定方式	在使用范围内任意设定 分辨率0.1℃
	安全保护	过压、延时、过流、过热、漏电、保护器
	冷 媒	R404A
冷凝方式	风冷	
储液槽尺寸、开口直径	350*250MM、开口320MM	
压缩机功率、电流	3000W、6A	
循环泵性能	功率100W、电流0.5A、流量25L/MIN、扬程6米	
外型尺寸	630-530-1000 (MM)	