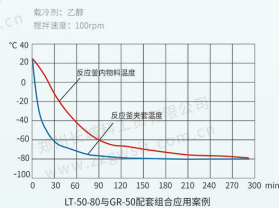
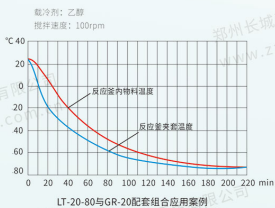


产品参数

型号	LT-20-80	LT-50-80	LT-100-80	LT-100-110
制冷剂输出温度范围(°C)	-20~5	-80~40	-30~5	-110~60
温度稳定性(°C)	±2			
工作环境温度范围(°C)	5~35			
散热方式	风冷			
制冷量(kW)	0°C	1.65	1.25	1.75
	-10°C	0.95	0.8	1.1
	-20°C	0.5	0.3	0.7
	-25°C	-	0.15	0.3
	-30°C	-	-	0.5
制冷剂	R404A, R23		R404A, R23及R14	
泵额定压力(bar)	1		3	
泵额定流量(L/min)	20		30	
外循环接口尺寸(mm)	R _c 1/2		R _c 3/4	
储液槽容积(L)	10		24	
外形尺寸(mm)	645W×1060D×1320H	710W×1230D×1380H	867W×1475D×1598H	1500W×2950D×2385H
重量(kg)	235	350	600	1500
防护等级	IP 20			
污染等级	2			
电源	3~, 380V, 50Hz			
整机功率(kW)	4.9	9.8	19.3	3.8

性能曲线



DL系列循环冷却器

-30°C ~ +25°C



用途特点

向外提供冷源, 满足低温反应条件, 适用于制药、化工、生物、新材料等行业以及各大学、科研院所实验室, 应用于反应釜的温度控制、旋转蒸发仪的冷却, 材料测试中的温度控制、工艺过程中温度变化模拟控制、半导体设备的温度控制等。

- 密闭循环系统, 导热液体不易挥发、不易吸附空气中水分导致变质;
- 制冷系统超高压保护、漏电保护功能;
- 压缩机延时启动保护、过载保护、过电流保护功能;
- 液位显示功能, 可实时监控液位。

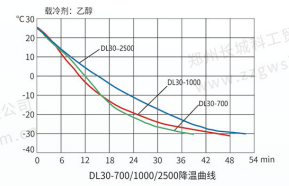
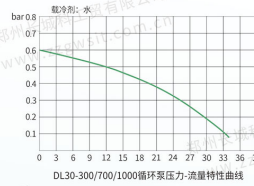
推荐配套



产品参数

型号	DL20-900	DL30-300	DL30-700	DL30-1000	DL30-2500
制冷剂输出温度范围(°C)	-20~25且不高于室温-5		-30~5		
温度稳定性(°C)	±2				
工作环境温度范围(°C)	5~35				
散热方式	风冷				
制冷量(kW)	0°C	1.65	1.25	1.75	2.8
	-10°C	0.95	0.8	1.1	1.8
	-20°C	0.5	0.3	0.7	2.5
	-25°C	-	0.15	0.3	0.5
	-30°C	-	-	0.5	1.1
制冷剂	R410A				
泵额定压力(bar)	0.4		1		
泵额定流量(L/min)	20		30		
外循环接口尺寸(mm)	R _c 1/2		R _c 3/4		
储液槽容积(L)	10		40		
外形尺寸(mm)	435W×690D×720H	465W×690D×820H	495W×760D×860H	650W×1055D×1070H	
重量(kg)	70	180	100	195	
防护等级	IP 20				
污染等级	2				
电源	220~240V~, 50Hz			3~, 380V, 50Hz	
整机功率(kW)	1.28	1.07	1.48	1.94	2.82

性能曲线



应用案例



DL系列循环冷却器(循环泵压力可调)

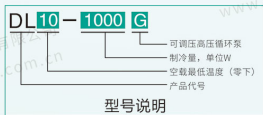
-30°C +25°C



用途特点

向外部提供冷源,满足低温反应条件,适用于化学、生物、物理检测等行业实验室以及各大学、科研院所实验室,可配套原子吸收、ICP、ICP-MS、核磁共振、生物发酵罐、电镜、真空镀膜机等。

- 密闭循环系统,导热液体不易挥发、不易吸附空气中水分导致变质;
- 制冷系统超高压保护、漏电保护功能;
- 压缩机延时启动保护、热过载保护、过电流保护功能;
- 液位显示功能,可实时监控液位;
- 循环泵压力可根据实际情况需要进行调节。

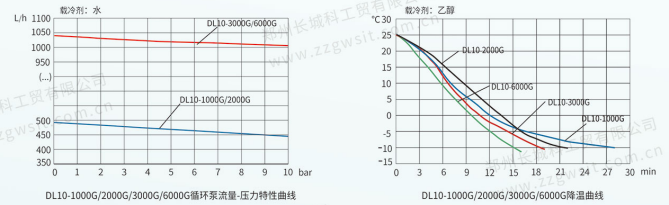


采用符合国际环保标准的制冷剂;智能控制系统可防止压缩机超负荷运转,延长压缩机使用寿命;密闭式循环系统,可减少制冷剂挥发,保护人身健康。

产品参数

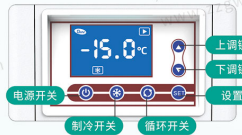
型号	DL10-1000G	DL10-2000G	DL10-3000G	DL10-6000G	
制冷剂输出温度范围(°C)	-10~25且不高于室温-5				
温度稳定性(°C)	±2				
工作环境温度范围(°C)	5~35				
散热方式	风冷				
制冷量(kW)	15°C	1	2	3	6
制冷剂	R134a				
泵压力范围(bar)	1~10				
外循环接口尺寸(mm)	R _e 1/2				
储液槽容积(L)	10	17	30	40	
外形尺寸(mm)	435W×690D×720H	465W×690D×820H	495W×760D×860H	650W×1055D×1070H	
重量(kg)	73	86	108	195	
防护等级	IP 20				
污染等级	2				
电源	220~240V~, 50Hz			3~, 380V, 50Hz	
整机功率(kW)	1.17	1.37	2.2	3.8	

性能曲线



DL-400循环冷却器

-15°C +25°C



用途特点

向外部提供冷源,为小型旋转蒸发仪量身制作,同时也可配套其他需冷设备。

- 循环接口可以360°旋转,方便与配套设备进行连接;
- LCD显示,显示精度0.1°C;
- 压缩机延时启动保护、热过载保护、过电流保护功能,能有效保护设备安全;
- 过电流保护;
- 已通过TUV公司的CE认证。

推荐配套



产品参数

型号	DL-400	
制冷剂输出温度范围(°C)	-15~25且不高于室温-5	
温度稳定性(°C)	±2	
工作环境温度范围(°C)	5~35	
散热方式	风冷	
制冷量(kW)	0°C	0.4
制冷剂	R134a	
泵额定压力(bar)	0.2	
泵额定流量(L/min)	17	
外循环接口尺寸(mm)	外径φ10宝塔头	
储液槽容积(L)	3	
外形尺寸(mm)	260W×410D×550H	
重量(kg)	26	
防护等级	IP 20	
污染等级	2	
电源	220~240V~, 50Hz	
整机功率(kW)	0.45	

性能曲线

