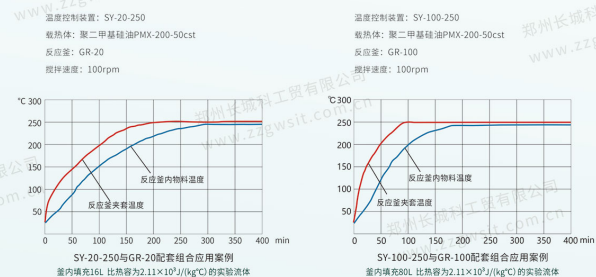


产品参数

型号	SY-20-250	SY-50-250	SY-100-250	SY-200-200
载热体输出温度范围(°C)		室温+5~250 ^①		+60~200 ^②
温度稳定性(°C)			±0.5	
泵压力最大值(bar)	2.8		1.5	2
泵流量最大值(L/min)	42		70	165
外循环接口尺寸(mm)			R ₃ /4	R ₁
防护等级			IP 20	
加热功率(kW)	3	6	12	24
载热体加流量(L)	9	13	17	22
外形尺寸(mm)	430W×690D×1075H	430W×690D×1225H	640W×940D×1585H	650W×940D×1585H
重量(kg)	60	120	185	240
污染等级		2		
电源	220~240V~, 50Hz		3~, 380V, 50Hz	
整机功率(kW)	3.37	6.37	12.75	24.75

①在室温+5°C~60°C恒温时,需开启自身水冷功能辅助降温。
②无水水冷功能,设备运行时循环泵自身发热致使载热体温度达到60°C

性能曲线



LT系列循环冷却器

-110°C ~ -40°C



用途特点

向外部提供冷源,满足低温反应条件,适用于制药、化工、生物、新材料等行业,应用于反应釜的温度控制、材料测试中的温度控制、工艺过程中温度变化模拟控制。

- 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、相序保护功能;
- 与反应釜配套,可将反应釜内物料冷却至-70°C、-80°C、-100°C;
- 溢液保护设计,加注液体过量时,可以自动排放。

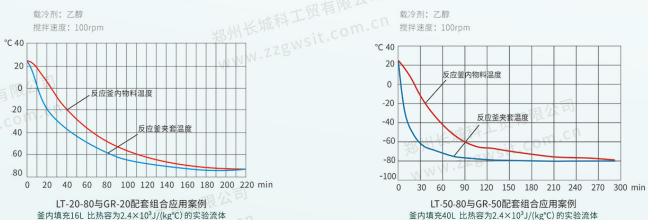
推荐配套



产品参数

型号	LT-20-80	LT-50-80	LT-100-80	LT-100-110
载冷剂输出温度范围(°C)		-80~40		-110~60
温度稳定性(°C)			±2	
散热方式			风冷	
制冷量(kW)	-40°C	2	5	10
	-60°C	1.4	3	6
	-80°C	0.45	1	2.5
	-90°C	-	-	3.7
	-100°C	-	-	2.5
制冷剂	R404A, R23		R404A, R23及R14	
泵额定压力(bar)	1		3	
泵额定流量(L/min)	30		50	
外循环接口尺寸(mm)		R ₂ 1/2		R ₃ /4
储液槽容积(L)		10	24	100
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

向外部提供冷源,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、旋转蒸发器冷凝器的冷却、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、热过载保护、过电流保护功能;
- 液位显示功能,可实时监视液位。

推荐配套

