

低温冷却液循环泵

产品介绍

低温冷却液循环泵是采取机械形式制冷的低温液体循环设备，具有提供低温液体、低温水浴的作用。结合旋转蒸发器，真空冷冻干燥箱、循环水式真空泵，磁力搅拌器等仪器，进行多功能低温下的化学反应作业及药物储存。低温冷却液循环泵可与多种仪器相配套（旋转蒸发器、发酵罐、化学反应釜、冷冻干燥设备、生物制药反应釜等）；制冷量大，制冷速度快，很好的提高了工作效率；本机循环泵的流量可调亦可定制，可以满足不同用户的实际需要；本机所有型号均可根据用户要求在低温与制冷量，低温与容器量之间合理搭配。

产品特点

- ◆ 著名厂家原装全封闭压缩机组、性能稳定、质量可靠。
- ◆ 制冷机组专用继电器、保护器、电容器、主要制冷部件为进口原装高品质器件。
- ◆ 数显温度显示、微电脑控温，操作简单、醒目。
- ◆ 循环系统采用屏蔽泵或者磁力泵，耐低温，噪音小等特点。
- ◆ 可用电动搅拌器在本机储液槽内直接做低温反应。
- ◆ 可把冷却液输送给所使用的场所，内设有循环泵。

产品结构



低温冷却液循环泵



低温冷却液循环泵



低温冷却液循环泵

低温冷却液循环泵

技术参数

DWXH-20低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/20	DWXH-10/20	DWXH-20/20	DWXH-30/20	DWXH-50/20	DWXH-100/20
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-20°C~室温 (空载温度范围)					
环境温度	≤25°C					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R22					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机550W	全封闭压缩机735W	全封闭压缩机1100W	全封闭压缩机1470W	全封闭压缩机2572W	全封闭压缩机3675W
额定制冷量	1725W	2300W	3450W	5000W	8050W	11500W
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	750W	935W	1300W	1720W	2872W	4175W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		

DWXH-30低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/30	DWXH-10/30	DWXH-20/30	DWXH-30/30	DWXH-50/30	DWXH-100/30
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-30°C~室温 (空载温度范围)					
环境温度	≤25°C					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R22					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机650W	全封闭压缩机835W	全封闭压缩机1200W	全封闭压缩机1670W	全封闭压缩机2772W	全封闭压缩机3975W
额定制冷量	1825W	2400W	3550W	5200W	8250W	16500W
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	850W	1035W	1400W	1870W	3022W	4375W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		

技术参数

DWXH-40低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/40	DWXH-10/40	DWXH-20/40	DWXH-30/40	DWXH-50/40	DWXH-100/40
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-40°C~室温 (空载温度范围)					
环境温度	≤25°C					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R404A					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机650W	全封闭压缩机835W	全封闭压缩机1200W	全封闭压缩机2200W	全封闭压缩机3675W	全封闭压缩机5145W
额定制冷量	2300W	2500W	3750W	6900W	11500W	17500W
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	850W	1035W	1400W	2450W	3925W	5595W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		

DWXH-60低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/60	DWXH-10/60	DWXH-20/60	DWXH-30/60	DWXH-50/60	DWXH-100/60
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-60°C~室温 (空载温度范围)					
实际使用温度范围	-60°C~-30°C (因本设备为超低温仪器, 长时间工作在此温度范围内使用)					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R404A/R23/混合					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机 (1级735W+2级550W)	全封闭压缩机 (1级735W+2级735W)	全封闭压缩机 (1级1100W+2级1100W)	全封闭压缩机 (1级2205W+2级1470W)	全封闭压缩机 (1级3675W+2级2940W)	全封闭压缩机 (1级5145W+2级4410W)
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	1520W	1770W	2500W	4025W	7115W	10265W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		

低温冷却液循环泵

技术参数

DWXH-80低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/80	DWXH-10/80	DWXH-20/80	DWXH-30/80	DWXH-50/80	DWXH-100/80
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-80°C~室温 (空载温度范围)					
实际使用温度范围	-80°C~-40°C (因本设备为超低温仪器, 长时间工作在此温度范围内使用)					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R404A/R23/混合					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机 (1级735W+2级735W)	全封闭压缩机 (1级1100W+2级735W)	全封闭压缩机 (1级1470W+2级1100W)	全封闭压缩机 (1级2205W+2级2205W)	全封闭压缩机 (1级3675W+2级3675W)	全封闭压缩机 (1级5145W+2级5145W)
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	1720W	2135W	2870W	4760W	7850W	11000W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		

DWXH-120低温冷却液循环泵

型号	DWXH-5/120	DWXH-10/120	DWXH-20/120	DWXH-30/120	DWXH-50/120	DWXH-100/120
储液槽容积	5L (Φ200*150)	10L (Φ200*250)	20L (Φ250*300)	30L (Φ300*350)	50L (Φ350*400)	100L (Φ450*500)
环境温度 (°C)	-120°C~室温 (空载温度范围)					
实际使用温度范围	-120°C~-60°C (因本设备为超低温仪器, 长时间工作在此温度范围内使用)					
相对湿度	≤60%					
可放烧瓶容量	2L	2L	5L	10L	10L	10L
蒸发器	紫铜管镀镍					
冷凝器	翅片式冷凝器					
制冷剂	R404A/R23/R14/混合					
显示方式	数字显示(温度显示: 储液槽温度)					
压缩机功率	全封闭压缩机 (1级1100W+2级735W +3级735W)	全封闭压缩机 (1级1470W+2级735W +3级735W)	全封闭压缩机 (1级2200W+2级1100W +3级1100W)	全封闭压缩机 (1级2572W+2级2205W+ 3级2205W)	全封闭压缩机 (1级3675W+2级3675W +3级3675W)	全封闭压缩机 (1级5145W+2级5145W +3级5145W)
循环功率	100W					250W
循环进出口尺寸	10mm	10mm	16mm	16mm	16mm	16mm
循环流量	20L/min (DN15)					35L/min (DN15)
扬程	7M					20M
安全保护	延时/过载/过热等保护					
外形尺寸(mm)	370*490*750	370*490*800	440*520*870	530*650*1050	620*740*1200	620*740*1300
额定总功率	2820W	3340W	4800W	7382W	11775W	16435W
循环保温管	硅胶管+保温层 (2*2m)					
阀门	DN15/10mm			DN15/16mm		