



同洲维普
TONGZHOUWEIPU

高低温 循环机

PROFESSIONAL TEMPERATURE CONTROL EQUIPMENT MANUFACTURER

专业温度控制解决方案

应用于科研和工业生产



北京同洲维普科技有限公司

目 录

高低温循环机&低温循环机	01
高低温循环机TC1000系列.....	03
高低温循环机TC2000系列.....	04
高低温循环机TC5000系列.....	05
高低温循环机TC6000系列.....	06
高低温循环机TC7000系列.....	07
高低温循环机TC8000系列.....	08
高低温循环机TC9000系列.....	09
低温循环机TL5000系列	11
低温循环机TL6000系列	12
低温循环机TL7000系列	13
低温循环机TL8000系列	14
低温循环机TL9000系列	15
常用配件.....	16



高低温循环机 低温循环机

High and low temperature circulator&Low temperature circulator

TC系列高低温循环机

用于各类化学制药和材料测试等工艺，控温范围-90℃至+250℃。

TL系列低温循环机

用于各类生物制药、低温冷凝、低温测试等领域，工作温度低至-90℃



- ◆ 7"液晶触屏控制，所有数据和运行状态一目了然
- ◆ 支持USB数据存储、以太网MODBUS TCP、RS485 MODBUS



- ◆ 外部PT100接口、报警状态、运行状态无源触点接口
- ◆ 多维PID模型，快速响应温度变化，提高控温精度



- ◆ 100步程序控温、外部控温、内部控温等多种控温模式
- ◆ 防爆型、分体型、风冷/水冷型、OEM型等多规格可选

高低温循环机 TC1000系列

TC1000系列产品主要用于化学反应和物理变化的高温加热或常规低温控制需求。该系列制冷加热功率范围宽，可选机型丰富，非常适合实验室和工业生产。

- ◆ 工作温度高至+200℃
- ◆ 工作温度低至 -10℃
- ◆ 制冷功率高至150KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		加热功率		制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸
		(l/min)	(bar)	(Kw)	(Kw)	-5	20	40	100	200	W x D x H(cm)
TC1025H20W	-10~+200	20	2.0	2.5	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC1025H20F	-10~+200	20	2.0	2.5	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC1035H20W	-10~+200	35	2.0	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC1035H20F	-10~+200	35	2.0	3.5	2.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC1055H20W	-10~+200	35	2.0	5.5	3.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC1055H20F	-10~+200	35	2.0	5.5	3.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC1075H20W	-10~+200	50	2.5	7.5	4.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	55 x 100 x 145
TC1075H20F	-10~+200	50	2.5	7.5	4.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC1090H20W	-10~+200	50	2.5	9.0	5.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	55 x 100 x 145
TC1090H20F	-10~+200	50	2.5	9.0	5.6	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	70 x 130 x 185
TC1120H20W	-10~+200	75	2.5	12.0	7.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	70 x 130 x 150
TC1120H20F	-10~+200	75	2.5	12.0	7.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	70 x 130 x 185
TC1150H20W	-10~+200	75	3.0	15.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	70 x 130 x 150
TC1150H20F	-10~+200	75	3.0	15.0	10.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	85 x 160 x 190

高低温循环机 TC2000系列



TC2000系列产品主要用于化学反应和物理变化的高温加热和常规低温控制需求。该系列制冷加热功率范围宽，可选机型丰富，非常适合实验室和工业生产。

- ◆ 工作温度高至+200℃
- ◆ 工作温度低至 -25℃
- ◆ 制冷功率高至150KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。

设备型号	控温范围	泵浦		加热功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H (cm)
		(l/min)	(bar)		-20	-5	20	100	200	
TC2025H20W	-25~+200	20	2.0	2.5	1.2	2.0	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC2025H20F	-25~+200	20	2.0	2.5	1.2	2.0	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC2035H20W	-25~+200	35	2.0	3.5	2.0	3.0	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC2035H20F	-25~+200	35	2.0	3.5	2.0	3.0	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC2055H20W	-25~+200	35	2.0	5.5	3.3	4.5	5.5	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC2055H20F	-25~+200	35	2.0	5.5	3.3	4.5	5.5	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC2075H20W	-25~+200	50	2.5	7.5	4.0	6.5	7.5	7.5	7.5	55 x 100 x 145
TC2075H20F	-25~+200	50	2.5	7.5	4.0	6.5	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC2090H20W	-25~+200	50	2.5	9.0	4.5	7.5	9.0	9.0	9.0	55 x 100 x 145
TC2090H20F	-25~+200	50	2.5	9.0	4.5	7.5	9.0	9.0	9.0	70 x 130 x 185
TC2120H20W	-25~+200	75	2.5	12	5.8	8.5	12.0	12.0	12.0	70 x 130 x 150
TC2120H20F	-25~+200	75	2.5	12	5.8	8.5	12.0	12.0	12.0	70 x 130 x 185
TC2150H20W	-25~+200	75	3.0	15	7.2	12.0	15.0	15.0	15.0	70 x 130 x 150
TC2150H20F	-25~+200	75	3.0	15	7.2	12.0	15.0	15.0	15.0	85 x 160 x 190

高低温循环机 TC5000系列

TC5000系列产品主要用于各类化学反应工艺和物理温场的温度控制。该系列温度范围宽，是化学制药、材料合成、物理提纯等领域工业生产的理想选择。

- ◆ 工作温度高至+250℃
- ◆ 工作温度低至 -45℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		加热功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H(cm)
		(l/min)	(bar)		-40	-20	0	100	200	
TC5025H25W	-45~+250	20	2.0	2.5	0.3	0.8	1.8	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC5025H25F	-45~+250	20	2.0	2.5	0.3	0.8	1.8	2.5	2.5	55 x 100 x 175
TC5035H25W	-45~+250	35	2.0	3.5	0.4	1.5	3.0	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC5035H25F	-45~+250	35	2.0	3.5	0.4	1.5	3.0	3.5	3.5	55 x 100 x 175
TC5055H25W	-45~+250	35	2.0	5.5	0.9	3.0	5.0	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC5055H25F	-45~+250	35	2.0	5.5	0.9	3.0	5.0	5.5	5.5	55 x 100 x 175
TC5075H25W	-45~+250	50	2.5	7.5	1.5	4.0	7.0	7.5	7.5	55 x 100 x 145
TC5075H25F	-45~+250	50	2.5	7.5	1.5	4.0	7.0	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC5090H25W	-45~+250	50	2.5	9.0	2.0	5.5	8.0	9.0	9.0	70 x 130 x 150
TC5090H25F	-45~+250	50	2.5	9.0	2.0	5.5	8.0	9.0	9.0	70 x 130 x 185
TC5120H25W	-45~+250	75	2.5	12	2.8	7.5	11.0	12.0	12.0	70 x 130 x 150
TC5120H25F	-45~+250	75	2.5	12	2.8	7.5	11.0	12.0	12.0	85 x 160 x 190
TC5150H25W	-45~+250	75	3.0	15	4.0	11.0	14.0	15.0	15.0	70 x 130 x 150
TC5150H25F	-45~+250	75	3.0	15	4.0	11.0	14.0	15.0	15.0	85 x 160 x 190

高低温循环机 TC6000系列



TC6000系列产品用于化学反应工艺和材料测试领域的温度控制高端应用。宽温度范围满足半导体测试测试、化学制药等领域的实验室和工业生产需求。

- ◆ 工作温度高至+250℃
- ◆ 工作温度低至 -60℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。

设备型号	控温范围	泵浦 (l/min) (bar)		加热 功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H(cm)
					-55	-40	-20	100	200	
TC6025H25W	-60~+250	20	2.0	2.5	0.2	1.0	1.8	2.5	2.5	55 x 100 x 145
TC6025H25F	-60~+250	20	2.0	2.5	0.2	1.0	1.8	2.5	2.5	55 x 100 x 175
TC6035H25W	-60~+250	35	2.0	3.5	0.5	1.5	3.0	3.5	3.5	55 x 100 x 145
TC6035H25F	-60~+250	35	2.0	3.5	0.5	1.5	3.0	3.5	3.5	55 x 100 x 175
TC6055H25W	-60~+250	35	2.0	5.5	0.8	2.4	4.5	5.5	5.5	55 x 100 x 145
TC6055H25F	-60~+250	35	2.0	5.5	0.8	2.4	4.5	5.5	5.5	55 x 100 x 175
TC6075H25W	-60~+250	50	2.5	7.5	1.0	3.0	6.0	7.5	7.5	70 x 130 x 150
TC6075H25F	-60~+250	50	2.5	7.5	1.0	3.0	6.0	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC6090H25W	-60~+250	50	2.5	9.0	1.5	5.0	8.0	9.0	9.0	70 x 130 x 150
TC6090H25F	-60~+250	50	2.5	9.0	1.5	5.0	8.0	9.0	9.0	70 x 130 x 185
TC6120H25W	-60~+250	75	2.5	12	2.0	6.0	9.0	12.0	12.0	70 x 130 x 150
TC6120H25F	-60~+250	75	2.5	12	2.0	6.0	9.0	12.0	12.0	85x 160 x 190
TC6150H25W	-60~+250	75	3.0	15	3.0	9.0	12.0	15.0	15.0	70 x 130 x 150
TC6150H25F	-60~+250	75	3.0	15	3.0	9.0	12.0	15.0	15.0	85 x 160 x 190

高低温循环机 TC7000系列

TC7000系列产品主要用于低温化学反应工艺和半导体测试领域。较宽的温度范围满足半导体测试、化学反应、材料合成等领域的科研和高端生产需求。

- ◆ 工作温度高至+250℃
- ◆ 工作温度低至 -70℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		加热功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H(cm)
		(l/min)	(bar)		-60	-40	0	100	200	
TC7025H25W	-70~+250	20	2.0	2.5	0.4	1.5	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 160
TC7025H25F	-70~+250	20	2.0	2.5	0.4	1.5	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 175
TC7035H25W	-70~+250	35	2.0	3.5	0.6	2.0	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 160
TC7035H25F	-70~+250	35	2.0	3.5	0.6	2.0	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 175
TC7055H25W	-70~+250	35	2.0	5.5	0.8	2.5	5.5	5.5	5.5	55 x 100 x 160
TC7055H25F	-70~+250	35	2.0	5.5	0.8	2.5	5.5	5.5	5.5	70 x 130 x 185
TC7075H25W	-70~+250	50	2.5	7.5	0.9	3.0	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 170
TC7075H25F	-70~+250	50	2.5	7.5	0.9	3.0	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC7090H25W	-70~+250	50	2.5	9.0	1.0	3.8	9.0	9.0	9.0	70 x 130 x 170
TC7090H25F	-70~+250	50	2.5	9.0	1.0	3.8	9.0	9.0	9.0	85x 160 x 190
TC7120H25W	-70~+250	75	2.5	12	2.3	6.0	19.0	12.0	12.0	85 x 160 x 170
TC7120H25F	-70~+250	75	2.5	12	2.3	6.0	19.0	12.0	12.0	85x 160 x 190
TC7150H25W	-70~+250	75	3.0	15	2.8	9.0	15.0	15.0	15.0	85 x 160 x 170
TC7150H25F	-70~+250	75	3.0	15	2.8	9.0	15.0	15.0	15.0	85 x 190 x 195

高低温循环机

TC8000系列



TC8000系列产品主要用于极低温度环境下的化学反应工艺、材料测试、温场模拟。是科研领域材料测试和特殊温场模拟的最佳选择。

- ◆ 工作温度高至+250℃
- ◆ 工作温度低至 -80℃
- ◆ 制冷功率高至55KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。

设备型号	控温范围	泵浦 (l/min) (bar)		加热 功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H(cm)
					-75	40	40	100	200	
TC8025H25W	-80~+250	20	2.0	2.5	0.3	1.8	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 160
TC8025H25F	-80~+250	20	2.0	2.5	0.3	1.8	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 175
TC8035H25W	-80~+250	35	2.0	3.5	0.4	2.6	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 160
TC8035H25F	-80~+250	35	2.0	3.5	0.4	2.6	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 175
TC8055H25W	-80~+250	35	2.0	5.5	0.7	3.3	5.5	5.5	5.5	70 x 130 x 170
TC8055H25F	-80~+250	35	2.0	5.5	0.7	3.3	5.5	5.5	5.5	70 x 130 x 185
TC8075H25W	-80~+250	50	2.5	7.5	1.3	5.8	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 170
TC8075H25F	-80~+250	50	2.5	7.5	1.3	5.8	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC8090H25W	-80~+250	50	2.5	9.0	3.3	6.0	9.0	9.0	9.0	70 x 130 x 170
TC8090H25F	-80~+250	50	2.5	9.0	3.3	6.0	9.0	9.0	9.0	85x 160 x 190
TC8120H25W	-80~+250	75	2.5	12	4.5	10.0	12.0	12.0	12.0	85 x 160 x 170
TC8120H25F	-80~+250	75	2.5	12	4.5	10.0	12.0	12.0	12.0	85x 160 x 190
TC8150H25W	-80~+250	75	3.0	15	5.8	11.0	15.0	15.0	15.0	85 x 160 x 170
TC8150H25F	-80~+250	75	3.0	15	5.8	11.0	15.0	15.0	15.0	85 x 190 x 195

高低温循环机 TC9000系列

TC9000系列产品主要用于极低温度环境下的化学反应工艺、材料测试、温场模拟。是科研领域材料测试和特殊温场模拟的最佳选择。

- ◆ 工作温度高至+250℃
- ◆ 工作温度低至 -90℃
- ◆ 制冷功率高至55KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		功率 (Kw)	制冷功率 (Kw) @ (℃)					外形尺寸 W x D x H(cm)
		(l/min)	(bar)		-80	40	0	100	200	
TC9025H25W	-90~+250	20	2.0	2.5	0.3	2.0	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 160
TC9025H25F	-90~+250	20	2.0	2.5	0.3	2.0	2.5	2.5	2.5	55 x 100 x 175
TC9035H25W	-90~+250	35	2.0	3.5	0.5	2.8	3.5	3.5	3.5	55 x 100 x 160
TC9035H25F	-90~+250	35	2.0	3.5	0.5	2.8	3.5	3.5	3.5	70 x 130 x 185
TC9055H25W	-90~+250	35	2.0	5.5	0.8	5.0	5.5	5.5	5.5	70 x 130 x 170
TC9055H25F	-90~+250	35	2.0	5.5	0.8	5.0	5.5	5.5	5.5	70 x 130 x 185
TC9075H25W	-90~+250	50	2.5	7.5	1.2	6.0	7.0	7.5	7.5	70 x 130 x 170
TC9075H25F	-90~+250	50	2.5	7.5	1.2	6.0	7.5	7.5	7.5	70 x 130 x 185
TC9090H25W	-90~+250	50	2.5	9.0	1.6	8.0	9.0	9.0	9.0	85 x 160 x 170
TC9090H25F	-90~+250	50	2.5	9.0	1.6	8.0	9.0	9.0	9.0	85x 160 x 190
TC9120H25W	-90~+250	75	2.5	12	1.8	11.0	12.0	12.0	12.0	85 x 160 x 170
TC9120H25F	-90~+250	75	2.5	12	1.8	11.0	12.0	12.0	12.0	85x 160 x 190
TC9150H25W	-90~+250	75	3.0	15	2.1	12.0	15.0	15.0	15.0	85 x 160 x 170
TC9150H25F	-90~+250	75	3.0	15	2.1	12.0	15.0	15.0	15.0	85 x 190 x 195



低温循环机 TL5000系列

TL5000系列产品主要用于生物制药、低温提纯、低温测试等领域。广泛用于实验室和工业生产。

- ◆ 工作温度高至+25℃
- ◆ 工作温度低至-45℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦 (l/min) (bar)		制冷功率 (Kw) @ (℃)				外形尺寸 W x D x H(cm)
				-40	-20	0	20	
TL5025W	-45~+25	20	2.0	0.3	0.8	1.8	2.5	55 x 100 x 145
TL5025F	-45~+25	20	2.0	0.3	0.8	1.8	2.5	55 x 100 x 175
TL5035W	-45~+25	35	2.0	0.4	1.5	3.0	3.5	55 x 100 x 145
TL5035F	-45~+25	35	2.0	0.4	1.5	3.0	3.5	55 x 100 x 175
TL5055W	-45~+25	35	2.0	0.9	3.0	5.0	5.5	55 x 100 x 145
TL5055F	-45~+25	35	2.0	0.9	3.0	5.0	5.5	55 x 100 x 175
TL5075W	-45~+25	50	2.5	1.5	4.0	7.0	7.5	55 x 100 x 145
TL5075F	-45~+25	50	2.5	1.5	4.0	7.0	7.5	70 x 130 x 185
TL5090W	-45~+25	50	2.5	2.0	5.5	8.0	9.0	70 x 130 x 150
TL5090F	-45~+25	50	2.5	2.0	5.5	8.0	9.0	70 x 130 x 185
TL5120W	-45~+25	75	2.5	2.8	7.5	11.0	12.0	70 x 130 x 150
TL5120F	-45~+25	75	2.5	2.8	7.5	11.0	12.0	85 x 160 x 190
TL5150W	-45~+25	75	3.0	4.0	11.0	14.0	15.0	70 x 130 x 150
TL5150F	-45~+25	75	3.0	4.0	11.0	14.0	15.0	85 x 160 x 190



低温循环机 TL6000系列

TL6000系列产品主要生物制药、低温冷凝、低温提纯、低温测试等领域。广泛用于实验室和工业生产。

- ◆ 工作温度高至0℃
- ◆ 工作温度低至 -60℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。

设备型号	控温范围	泵浦 (l/min) (bar)		制冷功率 (Kw) @ (℃)				外形尺寸 W x D x H(cm)
				-55	-40	-20	0	
TL6025W	-60 ~ 0	20	2.0	0.2	1.0	1.8	2.5	55 x 100 x 145
TL6025F	-60 ~ 0	20	2.0	0.2	1.0	1.8	2.5	55 x 100 x 175
TL6035W	-60 ~ 0	35	2.0	0.5	1.5	3.0	3.5	55 x 100 x 145
TL6035F	-60 ~ 0	35	2.0	0.5	1.5	3.0	3.5	55 x 100 x 175
TL6055W	-60 ~ 0	35	2.0	0.8	2.4	4.5	5.5	55 x 100 x 145
TL6055F	-60 ~ 0	35	2.0	0.8	2.4	4.5	5.5	55 x 100 x 175
TL6075W	-60 ~ 0	50	2.5	1.0	3.0	6.0	7.5	70 x 130 x 150
TL6075F	-60 ~ 0	50	2.5	1.0	3.0	6.0	7.5	70 x 130 x 185
TL6090W	-60 ~ 0	50	2.5	1.5	5.0	8.0	9.0	70 x 130 x 150
TL6090F	-60 ~ 0	50	2.5	1.5	5.0	8.0	9.0	70 x 130 x 185
TL6120W	-60 ~ 0	75	2.5	2.0	6.0	9.0	12.0	70 x 130 x 150
TL6120F	-60 ~ 0	75	2.5	2.0	6.0	9.0	12.0	85 x 160 x 190
TL6150W	-60 ~ 0	75	3.0	3.0	9.0	12.0	15.0	70 x 130 x 150
TL6150F	-60 ~ 0	75	3.0	3.0	9.0	12.0	15.0	85 x 160 x 190

低温循环机 TL7000系列

TC6000系列产品用于化学反应工艺和材料测试领域的温度控制高端应用。宽温度范围满足半导体测试测试、化学制药等领域的实验室和工业生产需求。

- ◆ 工作温度高至-20℃
- ◆ 工作温度低至 -70℃
- ◆ 制冷功率高至100KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		制冷功率 (Kw) @ (℃)			外形尺寸 W x D x H(cm)
		(l/min)	(bar)	-60	-40	-20	
TL7025W	-70 ~ -20	20	2.0	0.4	1.5	2.0	55 x 100 x 160
TL7025F	-70 ~ -20	20	2.0	0.4	1.5	2.0	55 x 100 x 175
TL7035W	-70 ~ -20	35	2.0	0.6	2.0	3.0	55 x 100 x 160
TL7035F	-70 ~ -20	35	2.0	0.6	2.0	3.0	55 x 100 x 175
TL7055W	-70 ~ -20	35	2.0	0.8	2.5	5.0	55 x 100 x 160
TL7055F	-70 ~ -20	35	2.0	0.8	2.5	5.0	70 x 130 x 185
TL7075W	-70 ~ -20	50	2.5	0.9	3.0	6.0	70 x 130 x 170
TL7075F	-70 ~ -20	50	2.5	0.9	3.0	6.0	70 x 130 x 185
TL7090W	-70 ~ -20	50	2.5	1.0	3.8	8.0	70 x 130 x 170
TL7090F	-70 ~ -20	50	2.5	1.0	3.8	8.0	85 x 160 x 190
TL7120W	-70 ~ -20	75	2.5	2.3	6.0	11.0	85 x 160 x 170
TL7120F	-70 ~ -20	75	2.5	2.3	6.0	11.0	85 x 160 x 190
TL7150W	-70 ~ -20	75	3.0	2.8	9.0	14.0	85 x 160 x 170
TL7150F	-70 ~ -20	75	3.0	2.8	9.0	14.0	85 x 190 x 195



低温循环机 TL8000系列

TL8000系列产品满足生物制药、气体冷凝、材料测试等科研和生产的较低温度需求。

- ◆ 工作温度高至-20℃
- ◆ 工作温度低至 -80℃
- ◆ 制冷功率高至55KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。

设备型号	控温范围	泵浦 (l/min) (bar)		制冷功率 (Kw) @ (℃)				外形尺寸 W x D x H (cm)
				-75	-60	-40	-20	
TL8025W	-80 ~ -20	20	2.0	0.3	1.0	2.0	2.5	55 x 100 x 160
TL8025F	-80 ~ -20	20	2.0	0.3	1.0	2.0	2.5	55 x 100 x 175
TL8035W	-80 ~ -20	35	2.0	0.4	1.4	3.0	3.5	55 x 100 x 160
TL8035F	-80 ~ -20	35	2.0	0.4	1.4	3.0	3.5	55 x 100 x 175
TL8055W	-80 ~ -20	35	2.0	0.7	1.9	5.0	5.5	70 x 130 x 170
TL8055F	-80 ~ -20	35	2.0	0.7	1.9	5.0	5.5	70 x 130 x 185
TL8075W	-80 ~ -20	50	2.5	1.3	3.5	6.0	7.5	70 x 130 x 170
TL8075F	-80 ~ -20	50	2.5	1.3	3.5	6.0	7.5	70 x 130 x 185
TL8090W	-80 ~ -20	50	2.5	3.3	4.5	8.0	9.0	70 x 130 x 170
TL8090F	-80 ~ -20	50	2.5	3.3	4.5	8.0	9.0	85 x 160 x 190
TL8120W	-80 ~ -20	75	2.5	4.5	6.2	11.0	12.0	85 x 160 x 170
TL8120F	-80 ~ -20	75	2.5	4.5	6.2	11.0	12.0	85 x 160 x 190
TL8150W	-80 ~ -20	75	3.0	5.8	7.8	14.0	15.0	85 x 160 x 170
TL8150F	-80 ~ -20	75	3.0	5.8	7.8	14.0	15.0	85 x 190 x 195

低温循环机 TL9000系列

TL9000系列产品广泛用于生物制药、气体回收、材料测试的极低温度应用领域。

- ◆ 工作温度高至-20℃
- ◆ 工作温度低至 -90℃
- ◆ 制冷功率高至55KW
- ◆ PLC&液晶触屏控制

W=水冷型 F=风冷型

可向客户经理索取更大功率设备相关资料。

根据需要可提供防爆型、不锈钢机箱、分体型、其他特殊用途订制。



设备型号	控温范围	泵浦		制冷功率 (Kw) @ (℃)				外形尺寸 W x D x H(cm)
		(l/min)	(bar)	-80	-60	-40	-20	
TL9025W	-90 ~ -20	20	2.0	0.3	1.1	2.0	2.5	55 x 100 x 160
TL9025F	-90 ~ -20	20	2.0	0.3	1.1	2.0	2.5	55 x 100 x 175
TL9035W	-90 ~ -20	35	2.0	0.5	1.5	2.5	3.5	55 x 100 x 160
TL9035F	-90 ~ -20	35	2.0	0.5	1.5	2.5	3.5	70 x 130 x 185
TL9055W	-90 ~ -20	35	2.0	0.8	2.3	3.5	5.5	70 x 130 x 170
TL9055F	-90 ~ -20	35	2.0	0.8	2.3	3.5	5.5	70 x 130 x 185
TL9075W	-90 ~ -20	50	2.5	1.2	3.8	5.5	7.5	70 x 130 x 170
TL9075F	-90 ~ -20	50	2.5	1.2	3.8	5.5	7.5	70 x 130 x 185
TL9090W	-90 ~ -20	50	2.5	1.6	5.5	7.0	9.0	85 x 160 x 170
TL9090F	-90 ~ -20	50	2.5	1.6	5.5	7.0	9.0	85 x 160 x 190
TL9120W	-90 ~ -20	75	2.5	1.8	7.0	9.0	12.0	85 x 160 x 170
TL9120F	-90 ~ -20	75	2.5	1.8	7.0	9.0	12.0	85 x 160 x 190
TL9150W	-90 ~ -20	75	3.0	2.1	9.2	12.0	15.0	85 x 160 x 170
TL9150F	-90 ~ -20	75	3.0	2.1	9.2	12.0	15.0	85 x 190 x 195

常用配件

满足控温范围的导热介质，才能使高低温循环机充分发挥其优异的性能。



型号	温度范围 (°C)	闪点 (°C)	倾点 (°C)	沸点 (°C)	密度 g/cm³	外观	组分
AU-280	-90 ~ 150	100	-100	200	0.86	无色/无味/透明	合成型
AUSI-05	-80 ~ 220	128	-90	280	0.915	无色/无味/透明	合成型
AUSI-10	-60 ~ 250	200	-80	300	0.935	无色/无味/透明	合成型

高低温循环机的输出管路由不锈钢金属软管搭配不同材质的绝热材料制造。

接头规格和管长都可订制



接头规格	温度范围 (°C)	标称尺寸 (mm)	绝热材质	长度规格cm
M30x1.5	-60 ~ 110	20	橡塑保温	200 / 300 / 500
M30x1.5	-100 ~ 350	25	气凝胶+橡塑保温	200 / 300 / 500
M38x1.5	-60 ~ 110	20	橡塑保温	200 / 300 / 500
M38x1.5	-100 ~ 350	25	气凝胶+橡塑保温	200 / 300 / 500



管路转换可参考（但不限于）下列选型表。（任何转换接头都可订制）

M30x1.5-C转M16x1.0-D	M30x1.5-C/M24x1.5-C	M30x1.5-C/M38x1.5-C	M30x1.5-C/ M30x1.5-D-90°
M30x1.5-C/M16x1.0-C	M30x1.5-C/M30x1.5-D	M30x1.5-C/G1外丝	M30x1.5-C/ M38x1.5-D-90°
M30x1.5-C/M24x1.5-D	M30x1.5-C/M38x1.5-D	M30x1.5-C/G1内丝	M30x1.5-C/φ50.5快卡



北京同洲维普科技有限公司
北京昌平宏福国际创新中心4-203
电话：010-81787012 传真：010-81780367

同洲维普（天津）温控设备有限公司
天津市东丽开发区一经路39号
电话：022-24841138 传真：022-24841138

同洲维普保留在未通知情况下对产品技术参数进行更改的权利