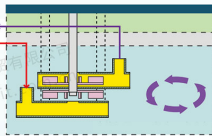


HX系列恒温循环器

-30℃ +200℃



双叶轮运行，带有自吸功能，同时叶轮搅拌，保证水温均匀。

用途特点

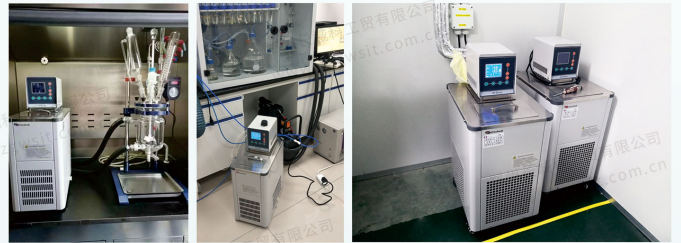
可作为恒温反应的容器单独使用，也可以配套电泳仪、电子探针、粘度计、反应釜等使用，可应用于石油、化工、医药等实验室，可应用于计量质检部门。

- 温度PID调节方式，控温精度高；
- 循环泵采用双叶轮设计，具备自吸功能，可以为密闭和敞口设备提供冷却；
- 叶轮搅拌，可以保证液温均匀；
- 配置固定架，便于安装滴定管、外接传感器等。

产品参数

型号	HX-1005	HX-2015	HX-2505G	HX-3010
载热体输出温度范围(℃)	-5~99	-20~99	-25~200	-30~99
温度稳定性(℃)	±0.05		±0.2	
加热功率(W)	1200	1750	1100	1750
制冷量(W)	190~375	370~1200	70~500	300~1200
制冷剂	R134a		R404A	
泵压最大值(bar)			0.2	
泵流量最大值(L/min)			10	
外循环接口尺寸(mm)	Φ12软管接头		M16×1	Φ12软管接头
储液槽容积(L)	5	15	6	10
储液槽开口尺寸(mm)	141×120	180×130	153×60	120×141
储液槽深度(mm)	145	168	188	145
外形尺寸(mm)	270W×490D×650H	350W×510D×780H	375W×554D×740H	250W×490D×693H
重量(kg)	32	48	50	55
防护等级		IP 20		
电源		220~240V~, 50Hz		
整机功率(kW)	1.6	2.17	1.61	2.31

应用案例



冷阱

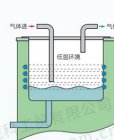


CT-2000H
(直接冷却式)

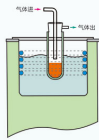
CT-40
专利号: ZL201830050475.0



(直接冷却式专用)
即时针旋转旋钮，可将上盖压紧；
即时针旋转旋钮，可将上盖打开，操作方便快捷。
■ 冷却方式分为两种：直接冷却式和间接冷却式。



直接冷却式



间接冷却式

用途特点

捕集真空干燥箱或减压浓缩装置中排放出的水蒸气及有害气体，可以提高真空泵的工作效率，同时减少有害气体排入大气造成污染，也可用于电容器、电池极片、电池芯干燥系统中。

- 可作为预冻槽、低温槽使用；
- 有缸体直接捕集和玻璃冷凝瓶捕集两种方式可供选择；
- 冷阱槽采用304材质，可以用于水系和乙醇系实验，玻璃冷凝瓶可用于酸系和有机溶剂系实验；
- 可以显示冷阱温度，便于观察温度变化情况，适时开启真空获取装置。

应用案例



产品参数

型号	CT-40x	CT-2000H	CT-2000L	CT-5000H	CT-5000L
捕集方式				直接冷却	
空载最低温度(℃)		-40		-80	-40
冷阱槽尺寸(mm)	Φ160×250		Φ159×300		Φ219×325
冷阱槽容积(L)	5		5.8		12
冷阱槽材质				SUS304不锈钢	
真空接口尺寸	KF25			Φ12软管接头	
安全功能	延时、过电流、过热、过压			延时、过电流、过热	
制冷剂	R404A		R404A、R23	R404A	R404A、R23
使用环境温度范围(℃)			5~35		
外形尺寸(mm)	388W×454D×781H	384W×590D×889H	520W×528D×1190H	573W×583D×1053H	530W×730D×1388H
重量(kg)	48	60	100	85	120
电源电压			220V~, 50Hz		
防护等级			IP 20		

型号	CT-40	CT-2000HC	CT-2000LC	CT-5000HC	CT-5000LC
捕集方式				间接冷却	
空载最低温度(℃)	-40		-80	-40	-80
冷阱槽尺寸(mm)	Φ160×250			Φ250×250	
冷阱槽容积(L)	5			12	
冷阱槽材质				SUS304不锈钢	
冷阱槽尺寸(mm)		Φ50×300			
真空接口尺寸		Φ12软管接头			
冷阱槽材质		高硼硅玻璃 3.3			
冷阱槽数量		3个			
安全功能	延时、过电流、过热、过压			延时、过电流、过热	
制冷剂	R404A		R404A、R23	R404A	R404A、R23
使用环境温度范围(℃)			5~35		
外形尺寸(mm)	350W×470D×800H	364W×597D×913H	460W×588D×1210H	537W×579D×1094H	506W×730D×1415H
重量(kg)	45	60	100	85	120
电源电压			220V~, 50Hz		
防护等级			IP 20		