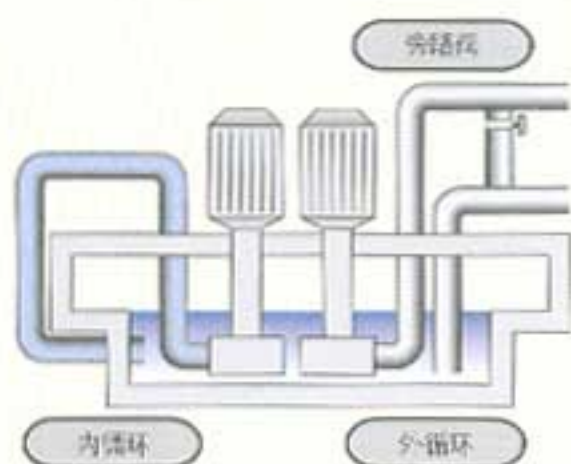


Integral 工艺用加热 / 制冷恒温循环浴



快速响应时间、高效控制能力、宽温度范围 集成的 LAUDA Integral

LAUDA Integral 工艺用恒温循环浴具有强大的加热 / 制冷功率，其工作温度范围 -30 至 $+120^{\circ}\text{C}$ (可选择扩展至 $+150^{\circ}\text{C}$)，强劲的压力泵能满足各种应用的需要。主要为各种外设工艺设备提供冷 / 热源，温度控制快速。广泛应用于研究院、应用技术开发和生产领域。



极小的浴槽容积使浴槽内介质温度可以迅速变化。采用比例制冷方式，在 -30 至 $+150^{\circ}\text{C}$ 范围内，根据需要自动调节冷量输出。LAUDA Integral 独特的设计，使循环量大大增加的同时，仍可以保证得到所需温度。

采用内 / 外双循环泵系统，即使在切断外循环的情况下，也可以很好地控制浴槽内部温度。

LAUDA Integral 工艺用恒温循环浴

LAUDA Integral 工艺用循环浴在全部工作温度范围内具有控制优化，温度变化迅速，加热/制冷功率强大和压力泵强劲等特点，工作温度范围为 -30 至 +150°C。适用于工艺过程各种应用。

所有 Integral 恒温循环浴温度稳定性好。有空冷和水冷(W)两种冷却方式。加热/制冷功率和压力泵最大压头均不同。更强劲的 T4600 至 T10000 型号配有两个循环泵。20°C 时冷量输出可以达到 4.6 至 13kW。



浴槽微处理控制面板安装在浴槽前部，下方配有输入/输出端口，该面板可以方便地斜向抬起。浴槽可以采用程序控温方式，5 个程序组，150 个温度/时间段。双排液晶屏同时显示设定温度和实际温度。

可以选择外部控温方式。



双行背光温度显示器

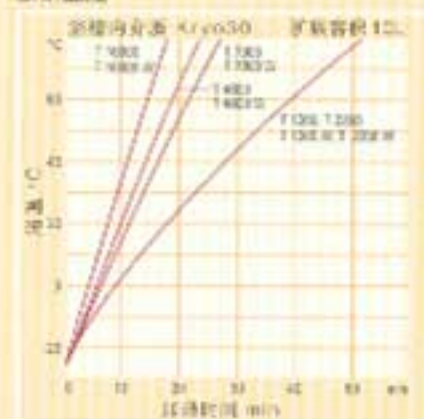
3键操作

安全温度

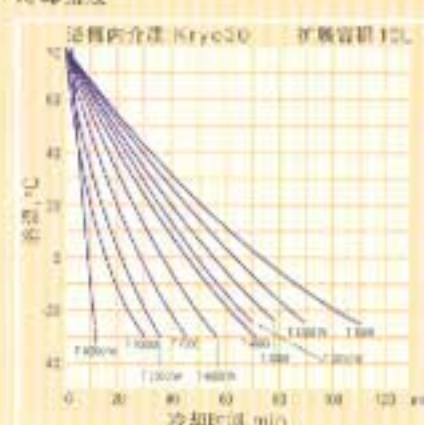
工艺用恒温循环浴 T2200



加热曲线



冷却曲线



可选部件

扩展温度范围至 150°C，强力泵 5.5bar (仅适用于原本压头为 3.2bar 浴槽)，流量控制器等

建议选配部件

橡胶连接管线，4 通阀，金属管线，温控器

	工作温度范围 °C	控温精度 ± °C	加热功率 kW	冷量输出(20°C) kW	泵最大输出压力 bar	最大泵流量 L/min	装液容积 L
T1200	-25...120*	0.2	2.25	1.2	3.2	40	3...7
T1200W	-25...120*	0.2	2.25	1.6	3.2	40	3...7
T2200	-25...120*	0.2	2.25	2.2	3.2	40	3...7
T2200W	-25...120*	0.2	2.25	2.7	3.2	40	3...7
T4600	-30...120*	0.2	6.0	4.6	3.2	40	6...18
T4600W	-30...120*	0.2	6.0	5.5	3.2	40	6...18
T7000	-30...120*	0.3	6.0	7.0	6.0	60	8...20
T7000W	-30...120*	0.3	6.0	8.5	6.0	60	8...20
T10000	-30...120*	0.3	9.0	10.0	6.0	60	8...20
T10000W	-30...120*	0.3	9.0	13.0	6.0	60	8...20

* 可选择扩展至 150°C