

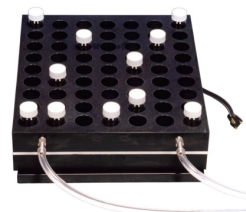
高低温恒温模块

- 多位恒温器非常适合大量样品快速均匀恒温，具有加热制冷速度快，温度均匀性稳定性好等优点，除下表提供的标准产品外，可根据客户需要为客户定制各种特殊尺寸的恒温模块温度范围：-80 to 130°C 温度均匀性：± 1°C
- 最大搅拌位：>60 位
- 恒温模块基本类型：加热型，加热制冷型和回流型三种

1. 加热型恒温模块，内嵌在加热块中的加热单元，可以快速加热恒温模块，请选择 JULABO 温度控制器及振荡器，以达到最佳温度控制效果及样品振荡混匀效果。
2. 加热制冷型恒温模块，内嵌在加热块中的加热单元，可以快速加热恒温模块，同时每个样品孔的圆周都有冷却回路通过，通过外接制冷循环器，可以快速冷却样品，最低温度可以到 -80°C，请选择 ChemTron 温度控制器及振荡器，以达到最佳温度控制效果及样品振荡混匀效果。
3. 回流型恒温模块，三层模块。底层为内嵌加热单元的加热部分，可以快速加热样品；顶层为带冷却回路的冷却单元，可以将加热挥发的蒸气冷凝下来，需要外接制冷循环器；中间为绝热层，可以将加热层和冷却层有效分隔开来。请选择 ChemTron 温度控制器及振荡器，以达到最佳温度控制效果及样品振荡混匀效果。可以在加热层底部增加一层带冷却回路的制冷层，这样可以在同一模块实现加热，制冷及回流三种功能。

加热型恒温模块

订货号	描述
RB-2	96 孔 2ml(12× 32mm vial) 样品瓶加热恒温模块, 8× 12 排列
RB-4	96 孔 4ml(15× 45mm vial) 样品瓶加热恒温模块, 8× 12 排列
RB-8	96 孔 8ml(17× 60mm vial) 样品瓶加热恒温模块, 8× 12 排列
RB-20	63 孔 20ml(28× 61mm vial) 样品瓶加热恒温模块, 7× 9 排列
加热制冷恒温模块 (必须选择制冷循环器进行制冷)	
RBC-2	96 孔 2ml(12× 32mm vial) 样品瓶加热制冷恒温模块, 8× 12 排列
RBC-4	96 孔 4ml(15× 45mm vial) 样品瓶加热制冷恒温模块, 8× 12 排列
RBC-8	96 孔 8ml(17× 60mm vial) 样品瓶加热制冷恒温模块, 8× 12 排列
RBC-20	63 孔 20ml(28× 61mm vial) 样品瓶加热制冷恒温模块, 7× 9 排列



回流型恒温模块



加热型恒温模块

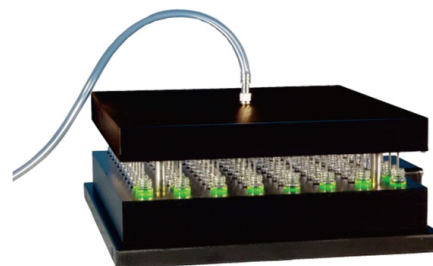


加热制冷型恒温模块

回流型加热制冷恒温模块

- 1、必须选择制冷循环器进行制冷
- 2、回流型加热制冷恒温模块所使用的样品瓶为模块恒温容积的 2 倍，如 4ml 恒温块 RBR 推荐使用 8ml 样品瓶，其中 4ml 容积为样品容积，4ml 容积为顶空回流容积
- 3、回流型加热制冷恒温模块的标准配置只包含加热单元和回流单元，低温恒温模块 (BCP) 需要单独订购

订货号	描述
RBR-2	96 孔 2ml(15× 45mm vial) 样品瓶回流型加热恒温模块, 8× 12 排列
RBR-4	96 孔 4ml(17× 60mm vial) 样品瓶回流型加热恒温模块, 8× 12 排列
RBR-8	63 孔 8ml(21× 70mm vial) 样品瓶回流型加热恒温模块, 7× 9 排列
RBR-20	63 孔 20ml(28× 95mm vial) 样品瓶回流型加热恒温模块, 7× 9 排列
BCP	附加在回流型加热模块下面的低温恒温回路, 必须同时选择制冷循环器进行制冷



恒温模块样品氮气蒸发套件

蒸发器附件直接固定在恒温模块上方，向恒温模块内的每个样品瓶内鼓入 N₂，配合 ChemTron 的振荡器，间歇性的进行振荡，可以达到最佳快速蒸发效果。

产品型号	产品描述
RBV-96	96 孔恒温模块蒸发套件, 适合 RB-2,RB-4,RB-8,RBC-2,RBC-4,RBC-8,RBR-2,RBR-4
RBV-63	96 孔恒温模块蒸发套件, 适合 RB-20,RBC-20,RBR-8,RBR-20