

# 小型实验室电加热循环器的换热器选型

产品名称	小型实验室电加热循环器的换热器选型
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

## 产品详情

小型实验室电加热循环器作为加热控温来说是现在工业中比较常见且适用的设备，现在我们主要来讲一下关于设备的换热器的选型以及注意事项。

- 1、换热器主要分为板式换热器、可于小型实验室电加热循环器定制的配合使用中，各种半片之间形成薄距形通道，通过半片进行热量交换。板式换热器与常规的壳管式换热器相比，在相同的流动阻力和泵功率消耗情况下，它具有换热效率高、热损失小。板式换热器热损失小是由于板式换热器只有传热板的外壳板暴露在大气中，因此散热损失可以忽略不计，也不需要保温措施。
- 2、主要依靠冷却水泵带动制冷剂在冷却管道中循环流动，通过在散热器的热交换等物理过程，带走产生的热量。为使散热器热量散发更充分，通常还在散热器后方设置风扇。
- 3、利用传导原理，将热量从驱动电动机组件传递到制冷剂，带有热量的制冷剂流过散热器内的蒸发管路，从而进行冷却，当系统处于较低温度时，冷却液泵不工作。当温度上升后，冷却液泵工作，冷却液经过软管流入散热器内，散热器将热量散发冷却，保持在工作温度。
- 4、对于一些化工厂家对产品的控温精度比较高的，也可以采用串级控温模式，通过控制物料的温度来控制油温，这样可以更好的控制物料温度，对于一些厂家需要设备防爆的，也可以选择相对应的等级防爆

设计机型，满足客户多种需求。