

## 油浴加热循环器对物料的控温反应

产品名称	油浴加热循环器对物料的控温反应
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

高温油浴循环器是靠反应釜夹套的导热油的温度变化来控制反应釜内的温度，系统导热介质越多，有效的功率用于反应釜内的越少，控温的速度越慢。

在选择油浴加热循环器的时候，不一样的类型的反应符对于它的反应温度需求和反应物料的特性，以及对于反应服升温及导热的方式，也是有着不一样要求。

- 1、要注意反应釜内部的物料需要从多高的温度，要用多长时间加热，根据所需要这几个不同的需求，来配置更加合适的油浴加热循环器。因为这样既能够满足对工艺的要求，又能够尽量去降低不必要的损耗。
- 2、通过加热装置来进行，它的作用原理都是在进行间接性操作，从而根据所需要的生产工艺，把反应釜所需要的上限设定，在低于一定的温度之后，这个机器就会自动开始工作。在高于设定的结果时，就会自动断开电源，不再进行。这样的形式进行反复工作，保证釜内的工作时间和持续的性能。而它持续的时间也要根据生产工艺来制定。
- 3、主要就是通过导热油加热器来进行的，而导热油加热器经过循环泵的循环到达了反应釜夹层内。然后在管路和夹套里面进行一个周期性的循环。这样的设计让度数能够质控，达到产品工艺所需要的一个度数要求。
- 4、采用一些智能的控制技术就可以加热恒温，也可以进行降温，控制准确度高，且内部的管路是不锈钢一体成型所以管内热量的损耗是非常小的。
- 5、自动化生产，可以通过远程通讯进行控制，或者通过PLC编写设定程序，进行开启、加热、冷却，这样更方便我们的生产和操作。