

隔离反应温度控制系统配套反应釜运行注意事项

产品名称	隔离反应温度控制系统配套反应釜运行注意事项
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

隔离反应温度控制系统配套反应釜通常连接的管道也都是使用保温隔热材料包裹的，充分保障温度不被散失，那么，运行过程中还需要注意哪些要点呢？

1、隔离反应温度控制系统介质的选取：

根据反映温度需求，隔离反应温度控制系统配套反应釜要选取不同性质的控温介质作为夹套玻璃反应釜夹套温度介质。当温度要求比较低时，可以选取酒精，常温选取水，高温时选取油浴。我们也可以选取高低温一体机开进行控温，它的控温范围可以从-120 ~300 ，基本上可以满足大部分的使用需求。

使用低温或高温时，隔离反应温度控制系统要考虑使用适宜的介质，关键是粘度。粘性非常大的介质，循环泵非常有可能带不动，介质循环系统实际效果不好，无法达到所要求的控温效果。如果更换大功率水泵的话，介质的进口压力可能会过大，容易造成夹套玻璃反应釜夹层的损坏，严重时甚至会导致破裂。

2、隔离反应温度控制系统存放位置：

隔离反应温度控制系统配套反应釜作为一种冷热控温设备，夹套玻璃反应釜的容量一般是5-200L，特殊情况的容量可以定制，因此，实验的操作规模不可小视。由于罐体材料为玻璃钢，不锈钢板为支撑架，支架脚为万向轮，因此储放部位一定要小心使用。

虽然万向轮可以用脚扣固定，但它的可靠性不高。因此，在储存时要考虑选取平整区域，保持搅拌槽与反应釜保持一致，否则容易晃动不稳，造成生产事故。普通的落地式自然通风橱不能放置，但一定要放在自然通风良好的地方。