

电加热反应釜控温机的控温要求

产品名称	电加热反应釜控温机的控温要求
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

电加热反应釜控温机的温度波动实际上反映了温度控制系统的控制灵敏度。具体而言，受温度控制的影响，在实验设备进行检查时，如果发现温度波动较大，需要先检查温度控制仪是否存在控制精度超差的问题。

电加热反应釜控温机的温度控制仪表的精度是否满足要求，需要拆下仪表，交给计量部门检查后得出结论。如果有自己测量的同类温度控制仪，可以用替代法进行比较。

1、替代法，即拆下设备的温度控制仪表上的接线，连接到其他种类的仪表上。在温度变动明显减少的情况下，可以推断原来的仪表的温度控制精度降低了，所以应该换成新的仪表。如果没有变化的话，有必

要考虑是否是由其他原因引起的。

2、控制设备的加热功率高低会影响温度的变动。此时，适当调节加热功率。

3、设备电加热器的加热大小也影响温度波动。如果加热功率过小，温度也会低于规定的温度，加热器加热开始时温度会下降，调节加热器需要更换加热用电热丝，用户可以根据自己情况决定是否更换加热用电热器的电力。

4、作为使用频率高的检测设备能够做到定期检查，以保证正常的使用工作。我们在平常的使用中可以定期的检查内部水箱，发现水箱的水不足或者水质变得浑浊要立刻使用水质感觉的水进行补充和更换。而且在检查的同时把水箱拿出来进行清洗，防止水箱水渍沉积影响设备运转的水循环。

5、当做完低温实验之后，要将电加热反应釜控温机的温度设定为110度左右，并且小幅度的敞開箱门做除霜工作。每次实验完毕后要将电加热反应釜控温机的温度设定与周围环境相同，因为这样可以使设备回归到常温中提前做好停机的准备，并清洁干净的内部环境。