

## 了解循环加热机的工艺及原理

产品名称	了解循环加热机的工艺及原理
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

循环加热机可通过不同的介质进行加热，适用于制药、化工行业中连接反应装置进行制冷、加热，对反应釜进行升降温或恒温控制。那么循环加热机的控温原理以及工艺大家都了解多少呢？

1、安装前的储存务必要确保外包装完好无缺；禁止露天存放，避免阳光直射或淋雨；不可存放于有腐蚀性或易燃气体的地方；避开振动和冲击；箱子不能堆在一起

2、反应釜或者反应器在进行制冷加热控温的时候，配套的循环加热机进行控温达到预期的温度范围，这个过程会使得产生一定的化学反应，产生热量，这个反应过程容易被外界所影响，所以，循环加热机的放置环境比较重要，建议选择通风阴凉的靠谱房间放置。

3、循环加热机配套的反应釜在进行聚合反应的，会出现一系列的放热反应以及吸热反应，在进行化学反应的时候，建议周围操作人员不要太靠近，避免产生一定的麻烦。在进行反应的过程中，如果热量不及时排除，会影响反映得压力，如果压力太高会使得整个反应处于一定的危险。

4、循环加热机可以配套不同容积大小的反应釜进行制冷加热控温，由于不同大小的反应釜带来的热容量不同，所以其吸热或者放热的能力也不同，因此，循环加热机的选型需要提供准确反应釜大小、温度要求、材质等工况要求给循环加热机厂家进行选型，避免选型或大或小导致设备达不到预期的温度要求。

循环加热机可以同时控制一台或者多台反应釜，是一种集成控温的大系统装置，可以根据工况要求进行生产。