

制药反应釜用冷热一体机 欧能13年经验厂家

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 制药反应釜用冷热一体机 欧能13年经验厂家 |
| 公司名称 | 南京欧能机械有限公司 |
| 价格 | 23600.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:欧能 型号:EUOT |
| 公司地址 | 江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号 |
| 联系电话 | 025-68226791 15380427875 |

产品详情

欧能机械在[模温机](#)

行业已经有13年的生产经验，在设备机型里研发了很多机型，慢慢的已经把一些常用的机型做成了标准型设备，从选型到生产都有了标准化，最近几年推出的制药反应釜用冷热一体机在市场大卖，得到了客户的。

制药反应釜用冷热一体机的工作原理，简单理解就是加热和制冷为一体的设备，一套设备包含模温机的加热也包含冷水机的制冷，通常分为两种模式，一种是采用油加热的冷热一体机，一种是采用水加热的。

采用油加热的[冷热一体机](#)

一般来说是通过冷水机作为模温机冷却循环水，在模温机内部增加换热装置，正常加热的时候利用模温机对设备进行加热，当需要冷却的时候通过将冷水机提供的冷冻水进入模温机换热装置进行换热，从而达到降低油温的效果。

采用水加热的冷热一体机原理就是比较简单了，直接将冷水机作为水温机补水，当加热的时候利用模温机加热，需要进行冷却的时候将模温机管路内部的热水排入冷水机水箱，将冷水机内部的冷冻水直接进入模温机内部管路与设备进行循环制冷。

以上两种[冷热一体机](#)

的工作原理均为采用模温机与冷水机串连形成一套完整的冷热系统，对于一些温度要求不高的水加热冷热一体机也可以直接在冷水机出口处增加加热装置，这样做的好处就是能够节约成本。

制药反应釜用冷热一体机通常采用的是油加热的形式，更加高效，加热温度更高。