

## 小型实验室制冷加热控温系统制冷剂选择注意事项

产品名称	小型实验室制冷加热控温系统制冷剂选择注意事项
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	150000.00/台
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

小型实验室制冷加热控温系统分为加热和冷却两个部分，可实现冷热相互切换加速生产进度降低能耗，提高产品的成型效率，降低瑕疵产品的产生。泵浦驱动传热介质(通常为水或油)从装有内置加热器的油箱中到达控温设备，再从控温设备回到油箱。控制器根据温度传感器测量的热流体温度或控温设备内部温度，调节热流体的温度从而调节控温设备的温度。

如果按照组成来分的话，我们可以将他们分为单一的制冷剂 and 混合制冷这两种，如果按照制冷剂物质的化学分类，我们可以将它分为无机物和碳氢混合物，如果按照物质的来源来分的话，我们可以将它分为人工合成制冷剂和自然制冷剂两种。

对于小型实验室制冷加热控温系统如何选择，我们还是需要去从多方面来考虑，关键是实用，有没有具有比较好的制冷性能以及是否会对大气带来不利的影响。如果是为了方便我们实用的话，我们用于制冷的制冷剂的化学稳定性和热稳定性一定要好，在制冷循环的过程中不剖释、不变质，对机器装备没侵蚀，与润滑油不会起反应。对于环境而言，制冷剂选择要根据他的性质，还需要要求制冷系统的流程放置、布局设计及运行操纵等方面。这些都需在充分掌握制冷剂性质的，另外来源广和费用便宜也是考虑的因素。

小型实验室制冷加热控温系统可与大多数实验仪器进行配套使用，如旋转蒸发器、反应釜、反应器等，为用户工作时提供一个冷热受控，温度均匀恒定的液体环境。