水冷式冷水机模温机价格 免费咨询免费报价

产品名称	水冷式冷水机模温机价格 免费咨询免费报价
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUWT
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

水冷式冷水机模温机是其中一种，有风冷式和水冷式两种，区别在于风冷式冷水机与水冷式冷水机工作原理都是由压缩机吸入蒸发器制冷后的低温低压制冷剂气体，然后压缩成高温高压的气体经冷凝器散热冷却变成常温高压液体。当常温高压的液体流入热力膨胀阀，经节流成低温低压的气体，流入壳管蒸发器吸收蒸发器内的冷冻水的热量，使水温下降。蒸发后的制冷剂再吸收到压缩机中，又重复下一个制冷循环，如此周而复始的工作。

风冷式冷水机与水冷式冷水机的不同主要区别在于风冷式冷水机冷凝器降温，利用压缩机的作用使热量带到翅片冷凝中，再由散热风扇散发到空气中，而水冷式冷水机通过压缩机的作用将热量带至壳管式冷凝器中，由冷媒与水进行热交换，使水吸收冷媒的热量后通过管道将热量带出到外部的冷却水塔散失热量。

冷凝器的散热方式不同也决定不同使用特点，风冷式冷水机免安装水塔，安装简单，移动方便，适合于免装水塔的场合，冷凝风机散热时周围环境的温度不宜过高，长时间使用会有空气中的粉尘杂质会堆积在散热翅片中。若不定期清理会影响散热效果，严重会导致高压报警，制冷能力下降。而水冷式冷水机需要安装水塔，较风冷式安装复杂，位置固定，不便于移动，且水塔内的水需定期更换，对水质也有一定的要求。

以上是关于风冷式冷水机与水冷式冷水机的不同的解答，如需了解更详细的内容可以咨询南京欧能机械的专业技术人员。