

# 冷凝器匹数配置

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 冷凝器匹数配置                   |
| 公司名称 | 上海佳锋制冷设备有限公司              |
| 价格   | 3342.00/台                 |
| 规格参数 | 品牌:佳锋                     |
| 公司地址 | 上海市闵行区江川路1777弄22幢87号101P室 |
| 联系电话 | 021-65869433 13917615188  |

## 产品详情

风冷冷凝器的匹数，是什么意思？如何根据冷凝器配置来对风冷冷凝器该如何选型？风冷冷凝器厂家上海佳锋制冷为您整理分析。关于风冷冷凝器的匹数也就是配多少匹压缩机。一匹=0.75千瓦。严格的说冷凝器匹数不完全正确，应该是冷凝器的换热量与压缩机的比值。冷凝器换热量大于压缩机输出的制冷量和压缩机的输出功率之和。关于冷凝器选型计算方面为题可致电上海佳锋制冷，佳锋提供冷凝器选型安装过程中技术支持服务，免费提供冷凝器选型样本供用户参考，详情可致电上海佳锋制冷详细了解。设计中选择冷凝器一般是按各种冷凝器单位面积的热负荷来选择冷凝面积，但当使用地点的不同，如南方和北方，应该是有差别的啊，环境因素对各种冷凝器的影响究竟如何？

其实最主要的影响就是环境温度以及环境的灰尘对换热性能的影响，从而影响冷凝压力，导致夏天动不动就高压报警。还有室外机安装在不同的位置、气流的通畅程度等都会影响冷凝压力，即使没达到报警压力，长期在此压力下运行对机组的节能、寿命都是有不利影响的。

要详细一点的,就得通过公式来计算了。冷凝器的基本计算公式有两个:

风侧: $q_{吸热}=c.m.t$ (风经过冷凝器的温升)。换热器侧 $q_{放热}=k.f.t$ (冷凝温度与风的平均温度的传热温差)  $q_{放热}=q_{吸热}$ 。风的平均温度最好用对数法计算。通过公式进行初步计算可一目了然,楼主的定性结论也可从中得出。再者考虑冷凝器,不能只考虑冷凝面积,风量多少也是和冷凝面积同等重要的参数。加大风量与增大冷凝器面积相比,运行能耗增加、噪音增大是肯定的了,如果不考虑这两点。需要比较风机增加的成本和换热器增加的成本。冷凝器这个东西没太多技术含量,如何设计主要还是看你的出发点和目标。<http://www.jflengfengji.com/xyxw/2014/0520/lnqps.html>