

# 特灵二手中央空调回购咨询客服

产品名称	特灵二手中央空调回购咨询客服
公司名称	深圳新雪制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区平湖街道华南城铁东物流11栋909
联系电话	13380781400 13380781400

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳新雪制冷设备有限公司

### 中央空调节能改造优点

1由于增加了变频调速器及自动控制系统，特灵二手中央空调回购，使得泵和风机实现无级调速，始终工作在工作状态，既满足空调正常工作需要，又尽可能保持功率，因此提高了工作效率，降低了能耗，节电明显，平均在40%左右，可达50%。

2由于泵和风机都实现了平滑软启动、软停止，从而大大减少了启动冲击电流和机械负载及管道的冲击，从而降低了设备的故障率，减少了噪声，延长了设备的使用寿命。

3由于实现了数字PID调节和PLC程序自动化控制，使得温度调节平稳，提高了空调控制精度和质量，保证了空调工作状态，从而使人们享受更舒适的工作、生活环境。

4由于变频器和PLC本身的功能特点使得设备具有更完善的保护功能、程序优化控制功能和报警功能，操作简单，安装使用方便，可实现由中控室远程控制、显示和操作，现场可以无人值守，起到减员增效的

作用。

## 东芝中央空调水泵选择相关知识

### 一、水泵扬程简易估算法

$$H_{\max} = P_1 + P_2 + 0.05L(1+K)$$

P1为冷水机组蒸发器的水压降。

P2为该环中并联的各占空调末端装置的水压损失一台的水压降。

L为该不利环路的管长。

K为不利环路中局部阻力当量长度总和和与直管总长的比值，当不利环路较长时K值取0.2~0.3，不利环路较短时K值取0.4~0.6。

### 二、水流量计算

1、冷却水流量：一般按照产品样本提供数值选取，或按照如下公式进行计算，公式中的Q为制冷主机制冷量：

$$L(\text{m}^3/\text{h}) = [Q(\text{kW}) / (4.5 \sim 5) \times 1.163] \times (1.15 \sim 1.2)$$

2、冷冻水流量：在没有考虑同时使用率的情况下选定的机组，可根据产品样本提供的数值选用或根据如下公式进行计算。如果考虑了同时使用率，建议用如下公式进行计算。公式中的Q为建筑没有考虑同时使用率情况下的总冷负荷。

$$L(\text{m}^3/\text{h}) = Q(\text{kW}) / (4.5 \sim 5) \times 1.163$$

3、冷却水补水量一般为冷却水循环水量的1~1.6%。

### 三、水系统配件

水过滤器;止回阀;压差旁通阀;膨胀水箱;温度计;压力表;排气阀;泄水阀;补水系统;贮水箱;

## 螺杆机水冷机组常见故障维修维护

- 1、高排气压力 1、制冷剂系统有不凝性气体。抽空、重新充制冷剂
- 2、制冷剂充注过量。放出多余制冷剂 3、排气截止阀未打开。将阀打开
- 4、冷凝器出水温度。过高检查水流量是否适当；冷凝管结垢；冷却塔冷却效果差

- 二、冷冻水无水流 1、冷冻水系统无水或有有空气。排除空气
- 2、靶式流量开关控制连接线松脱。紧固连接线 3、水泵故障。检查水泵
- 4、水流保护装置损坏更换水流保护装置 三、吸气压力低 1、膨胀阀开度小。调整膨胀阀
- 2、膨胀阀的开关管电磁阀损坏。更换电磁阀 3、吸气截止阀未打开。将截止阀打开
- 4、制冷剂不足检漏。查漏修复后，补充制冷剂
- 5、冷冻水（蒸发器）出水温度太低。检查水流量；出水温度传感器失效

特灵二手中央空调回购咨询客服由深圳新雪制冷设备有限公司提供。深圳新雪制冷设备有限公司是广东深圳,换热、制冷空调设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在新雪制冷领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创新雪制冷更加美好的未来。