

鞍山中央空调温控器常用指南

产品名称	鞍山中央空调温控器常用指南
公司名称	德州春意空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	18653453280 18653453280

产品详情

德州春意中央空调温控器混合段、初效过滤段、中效过滤段、表冷段、热盘管段、电加热段、加湿段、风机段、消声段等进行自由组合，对空气的进行处理，满足客户对空气洁净度和舒适度、环境噪声的需求。

现行标准：GB/T14294-2008《组合式空调机组》，该标准侧重空气动力和热工能；

德州春意中央空调温控器该标准是EN标准系列中建筑通风和空调用机组系列标准的一部分，侧重箱体结构的机械性能。

图片

德州春意中央空调温控器换热器设计计算方法

换热器用来实现空气与热源载体——水进行能量交换的设备，是空调末端产品中的部件之一。主要构件有进水管、德州春意中央空调温控器集水管、铜管、翅片、U型管、端板等，下面主要介绍表冷器大小、翅片形式、铜管大小等的选择，其结构上的知识不做介绍。

一般换热器的命名方法：

德州春意中央空调温控器双层百叶风口特点:

- 1、双层可调叶片，可得到不同的送风距离和不同扩散角
- 2、可作为送风口
- 3、可选铝质或铁质制作

4、可与调节阀配合使用

七、风机的安装方式

组合空调机组的风机和电机是一起安装在同一个风机架焊件上的，按风机的出口方式其安装方法有下图所示的四种形式：水平下送、水平上送、顶前送风、顶后送风。电机可以放在风机后面或风机的侧面安装。离心风机的安装方式侧视图如下：

图片

在方案的项目中，需综合考虑外接风管的方向、距离及表冷器中心位置与风机轴心位置大概在相同高度上来先择一个的送风方式；在没有任何条件规定送风方式的情况下，优先选用（1）的送风方式。

1、风机在箱体内的布置方式

对于箱体内风机位置的正确布置与否，关系到风机进风口和出风口的气流是否顺畅，如果受到一定的阻碍或限制，为了补偿由此而产生的静压损失就需要相应提高风机的转速，同时也会相应增加了风机的噪声、轴功率。

在我们常用的机组，风机是以敞开方式进风的方式安装在风机段的箱体内，有时由于安装空间有限，箱体两侧的面板很靠近风机进风口，就会限制进风空气的流动，会使风机性能和送风量有不同程度的降低，中央空调温控器，为了使风机进口和出口的气流顺畅，地减少进出口气流的压力损失，风机进风口应当保持一个的距离 $A = 1/2D$ (D 为风机叶轮的直径)，如果只有 $1/3$ 叶轮的直径，将会使用风机的风量降低10%。

常规组给式空调机组的风机安装正常要求为两侧进风口到边的距离 $0.75D$

德州春意中央空调温控器电机皮带轮为：SPA-200 × 其配用的锥套可在相关样本中查得。4、德州春意中央空调温控器电机的安装方式ZK机组用得较多的电机安装方式有后置式和侧置式，如下图7.7-1所示。(1)后置式：如上图7.7-1所示的电机安装在风机的后面称为后置式。

德州春意中央空调温控器a、侧置式风机架在焊接电机安装梁时需考虑 $B = 1.5$ 倍单根皮带的宽度距离。风机轮安装时尽量往里靠，电机轮安装时尽量往外靠，保持两轮的中轴线重合。风机轮的直径一般要求 $1/3D$ (风轮直径)，极限为 $1/2D$ ，如果 $>1/2D$ 的则采用孔板式或肋骨式皮带轮。皮带优先选用SPA和SPB型，根数越少越好，一般只有在电机功率 $>2.2kW$ 或两轮中心距太小而选不到规格的SPA带时才选用A、B、C等型号的皮带及皮带轮。常用的皮带品牌要考虑皮带耐温，一般要可达90（通常含有耐热橡胶）。小于 $2(d_1+d_2)$ 的意思是不希望使用皮带过长。因为皮带过长在运行中会产生，特别在皮带的张力不能得到保证的情况下。一旦皮带会造成传递负荷的大幅度降低，造成打滑和迅速磨损。当然实际使用中，许多条件是可以变动的。如0.7，如果二个皮带轮直径差得不多，包角就不是问题，那比0.7小也可以。如果有措施防止皮带，或者负荷均衡，距离大些也是可以的。

5、双速电机的用法

双速电机是指1台电机具有2种不同的极数同时存在，该系列的电动机具有可随负载性质的要求而有级地变化转速，从而达到功率的合理匹配和简化变速系统的特点，是节约能耗的理想动力。

在使用时以转速比极数来配电机风机轮，从而实现风机从高转速到低转速变化进行风量调节。

不建议用3速以上的电机来调节风量，如客户需要多级调节风量时，建议采用变频器无级调节。

鞍山中央空调温控器常用指南由德州春意空调设备有限公司提供。“ 风机盘管,新风换气机,新风机组,不锈钢水箱 ” 选择德州春意空调设备有限公司，公司位于：德州市经济开发区，多年来，春意空调坚持为客户提供好的服务，联系人：任宪增。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。春意空调期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事新风机组，新风机组价格，新风机组生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。