施耐德精密空调销售|艾默生机房空调销售

产品名称	施耐德精密空调销售|艾默生机房空调销售
公司名称	深圳市永华制冷机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国广东深圳市深圳市龙岗区龙岗中心城万象天成广场9B1001
联系电话	15815509378

产品详情

业务电话：15815509378

QQ：2638580013

艾默生,施耐德,世图兹,海洛斯,全国机房精密空调全国总代理，恒温恒湿机房空调，实验室精密空调

艾默生精密空调可靠性

针对机房精密空调系统高可靠性的要求，机房专用精密空调机在结构与控制系统设计和制造以及空调系统组成等方面都必须相应采取一系列措施，例如设置后备机组或后备控制单元，微机控制系统自动对机组运行状态进行诊断，实时对已经出现或将要出现的故障发出报警，自动用后备机组或后备控制单元切换故障机组或故障单元。众所周知，机房专用精密空调的控制系统功能比舒适性空调完善得多。

控制系统的性能与空调系统技术经济性能密切相关。不少机房专用精密空调机生产企业专门开发一系列的控制器作为空调系统的组成部分。采用电子控制器或微机控制已经十分普遍，有些企业已经把模糊控制技术应用在计算机房专用空调系统中。

机房专用精密空调机组均采用先进可靠的微电脑控制系统。控制系统由两大部件组成，即智能控制器I2-manager和操作显示器组件Tmaster。控制器提供强大的模拟和数字控制能力，可以满足广泛的监测和控制功能，包括实时钟、RS232/RS485通信接口以及标准的网络连接。大屏幕液晶多制式显示器，可显示地道的中文，更加适合中国用户需求。操作人员可通过键盘/显示器组件查询设备运行状态及各种故障记录，调整设定参数，保证最高的运行效率。

控制系统可以控制同一机组内各台压缩机分时启动，降低启动电流，均衡同一机组内各台压缩机的工作时间，防止压缩机频繁启动。多台机组可互相串联，互为备份。多台机组可自动分时启动，降低启动电

流，均衡不同机组的工作时间。这样，有利于提高专用空调机组的寿命和运行的可靠性。

施耐德机房空调系统设计

如果把舒适性空调机用作机房精密空调系统，由于机房要求其运行点为：冬季：20±2°C，夏季：23±2°C，而舒适性空调机的设计点温度一般为27°C，所以机组的实际供冷能力一般比样本标明的额定值低10%～25%。此外，运行点偏离设计点时，在一定程度上机组的部分机件性能由于偏离了最佳运行点，从而影响了机组整体的匹配状态，不利于机组性能的充分发挥和高效率运行。然而机房专用精密空调机，由于把运行点作为设计点，因而机组始终处于最佳运行点，这就从根本上避免了这些问题。

综上所述，根据机房负荷特性及特点，就需要设计出一种将这些要求综合于一体的空调机，实现以处理干冷却工况为主的空气处理过程。

世图兹精密空调工艺参数

4.1 机房内设备有明确的工艺参数要求

如温度22±1°C，湿度60±5%

4.2 机房内设备特别重要时，必须有良好的机房环境保证其安全可靠的运行

4.3 机房内设备的价格远远高于专用精密空调机的价格时

机房设备的价格 ≥15倍专用空调机价格时，建议采用机房专用精密空调机

4.4 机房专用精密空调机的适用场所