

室外恒温恒湿控制柜,恒温恒湿控制柜,大弘自动化优

产品名称	室外恒温恒湿控制柜,恒温恒湿控制柜,大弘自动化优
公司名称	广州市大弘自动化科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:AQ1967
公司地址	广州市南沙区九王庙兴业路2号F栋五楼
联系电话	020-38335261 13826404055

产品详情

广州市大弘自动化科技有限公司（以下简称“大弘”）：专业生产FFU、洁净工作台、风淋室控制器；手术室、ICU、病房情报面板，医疗气体报警面板；恒温恒湿控制系统、制冷站群控系统、污水站自控系统等各类自动化产品，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。产品广泛应用于电子、制药、食品、生物工程、医疗、实验室、环保等领域，还可为工程公司提供整套配套的控制方案，其优良的品质和良好的服务为大弘赢得了广大客户的信任。公司提供恒温恒湿控制柜、小型恒温恒湿控制柜、智能恒温恒湿控制柜、自动恒温恒湿控制柜和室外恒温恒湿控制柜。

高电流型

在低压变频控制柜的直流环节由于采用了电感元件而得名。输入侧采用可控硅移相控制整流，控制电动机的电流，输出侧为强迫换流方式，控制电动机的频率和相位。能够实现电机的四象限运行。

高电压型

前段引入降压变压器，将电网降压，然后连接低压变频控制柜。输入侧可采用可控硅移相控制整流，也可以采用二极管三相桥直接整流，中间直流部分采用电容平波并储能。逆变或变流电路常采用IGBT元件，通过SPWM变换，即可得到频率和幅度都可变的交流电，再经升压变压器变换成电机所需要的电压等级。需要指出的是，在变流电路至升压变压器之间还需要置入正弦波滤波器(F)，否则升压变压器会因输入谐波或dv/dt过大而发热，或破坏绕组的绝缘。该正弦波滤波器成本很高，一般相当于低压变频器的1/3到1/2的价格。

高高变频

高高变频控制柜无需升降压变压器，功率器件在电网与电动机之间直接构建变换器。由于功率器件耐压问题难于解决，目前最直接的做法是采用器件串联的办法来提高电压等级，其缺点是需要解决器件均压

和缓冲难题，技术复杂，难度大。但这种变频器由于没有升降压变压器，故其效率较高低高方式的高，而且结构比较紧凑。

高高电流

它采用GTO，SCR或IGCT元件串联的办法实现直接的高压变频，电压可达10KV。由于直流环节使用了电感元件，其对电流不够敏感，因此不容易发生过流故障，逆变器工作也很可靠，保护性能良好。其输入侧采用可控硅相控整流，输入电流谐波较大。变频装置容量大时要考虑对电网的污染和对通信电子设备的干扰问题。均压和缓冲电路，技术复杂，成本高。由于器件较多，装置体积大，调整和维修都比较困难。逆变桥采用强迫换流，发热量也比较大，需要解决器件的散热问题。其优点在于具有四象限运行能力，可以制动。

广州市大弘自动化科技有限公司（以下简称“大弘”）：专业生产FFU、洁净工作台、风淋室控制器；手术室、ICU、病房情报面板，医疗气体报警面板；恒温恒湿控制系统、制冷站群控系统、污水站自控系统等各类自动化产品，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。产品广泛应用于电子、制药、食品、生物工程、医疗、实验室、环保等领域，还可为工程公司提供整套配套的控制方案，其优良的品质和良好的服务为大弘赢得了广大客户的信任。公司提供恒温恒湿控制柜、小型恒温恒湿控制柜、智能恒温恒湿控制柜、自动恒温恒湿控制柜和室外恒温恒湿控制柜。

电气控制柜设计规程规范要求

- 1、熟读设计方案任务书。掌握任务书中几点重要信息及参数，如果是在大型项目中，设计任务书会以合同的技术附件形式出现。这样就关系到控制箱的先进程度和设计制造的成本控制。只要掌握控制的自动化程度就行了，这关系到你下面的选型等工作。
- 2、根据控制要求进行方案性设计。如果是较大的项目这可以升级为可行性研究。即使是小的电控系统，起码也要列出不少2种的方案设计，在方案设计过程中，要有详细的计算说明书，这样为你的设备设计提供依据，也是设计是否合理，是否科学的关键。直接关系到你的制造成本。

电气控制柜设计规程规范要求

- 1.进行设备控制设计，选择zui佳的方案后，再进行设备设计，这个设计阶段，主要是设备的选型，选择各种合理元器件要注意以下几点：
 - 1) 要能实现设计任务中要求的控制功能。
 - 2) 要保证设备一定的先进性（在一些技术附件中为有具体说明），
 - 3) 要控制好成本，不要盲目最求先进而造成不必要的成本浪费。在确定所需要的各种元件设备后，就要进行原理图的设计，设计原理图时要根据自己的方案设计再结合所选电气