

节能变频柜系统设计 偃师节能变频柜 继飞机电

产品名称	节能变频柜系统设计 偃师节能变频柜 继飞机电
公司名称	郑州继飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区
联系电话	18903837318 18903837318

产品详情

变频控制柜布局的注意事项

变频控制柜

规划操控柜体时要注意EMC的区域原则，节能变频柜系统设计，把不同的设备规划在不同的区域中。每个区域对噪声的发射和抗搅扰度有不同的要求。区域在空间上用金属壳或在柜体内用接地阻隔板阻隔。而且考虑发热量，操控柜的风道要，偃师节能变频柜，排风通畅，防止在柜内构成涡流，在固定的位置构成尘埃堆积。电扇一般装置在接近出风口处，进风电扇装置在下部，出风电扇装置在柜体的上部。

一起依据柜体的大小适宜的挑选不同功率的设备。关于电扇的挑选，节能变频控制柜厂家，主要考虑柜内正常工作温度，柜外环境温度，求得一个温差，电扇的换气速率，估算出柜内空气容量。求得柜内空气换一次的时刻，然后经过温差核算求得实际需求的换气速率。从而挑选实际需求的电扇。由于一般夜间，温度下降，故会发生冷凝水，依附在柜内电路板上，所以需求挑选相应的抗冷凝加热器以坚持柜内温度。

郑州继飞机电设备有限公司成立于2017年，是一家集世界众多工控产品销售和工业电气自动化项目的设计、安装、调试、售后及工厂自动化生产线的维护、保养、变频节能改造为一体的高新技术企业。

主要服务于楼宇、纺织、钢铁、矿山、电力、印刷、包装、暖通、煤炭、水处理、耐火材料厂、面料厂、食品厂等。我公司多年来在工业除尘自动化、机械配套、食品自动化配料、耐火自动化配料、市政污水处理、物料运输等领域得到了显著的业绩。

郑州继飞机电设备有限公司是主要承接各种低压配电柜，PLC控制柜，变频控制柜，工业低压电气成套、电气自动化工程控制系统的设计、方案、编程、调试、及咨询服务的自动化生产厂家。

变频器选择注意事项

选择通用变频器时，应注意以下两点：

(1) 当电动机的实际负载比电动机的额定输出功率小时，一般认为可选择与实际负载相称的变频器容量。但是，对于通用变频器，这种做法并不理想，其理由如下：

电动机在空载时也流过额定电流30%~50%的励磁电流。

起动时流过的起动电流与电动机施加的电压、频率相对应，而与负载转矩无关。如果变频器容量小，节能变频器性能，此电流超过过流容量，则往往不能起动。

电动机容量大，则以变频器容量为基准的电机漏抗百分比变小，变频器输出电流的脉动增大，因而过流保护容易动作，电动机往往不能运转。

(2) 电动机用通用变频器起动时，其起动转矩同用工频电源起动相比多数变小，根据负载的起动转矩特性有时不能起动。

风机水泵变频控制柜常见问题及解决方法

变频器现场常见问题及解决方法

DCS频率给定变频器不响应问题

故障现象：

(1)远方DCS给定一定频率，变频器触摸屏接受到频率后不进行转速调节。

故障原因：

PLC判断系统处于“远控”方式时，主控才能接受到远方4~20ma信号进行频率调节。因此出现DCS给定频率系统不调速的主要原因为1)主控接受的控制方式(功能号207)不对;2)面板控制方式下的频率给定模式(功能号208)不对。

解决方法：

(1)旋动控制柜门上的旋动按钮，使功能号207为1，即远控方式。

(2)选择面板控制方式下的频率给定模式，功能号为1，即模拟输入AI频率给定。

郑州继飞机电设备有限公司成立于2017年，是一家集世界众多工控产品销售和工业电气自动化项目的设计、安装、调试、售后及工厂自动化生产线的维护、保养、变频节能改造为一体的高新技术企业。

主要服务于楼宇、纺织、钢铁、矿山、电力、印刷、包装、暖通、煤炭、水处理、耐火材料厂、面料厂、食品厂等。我公司多年来在工业除尘自动化、机械配套、食品自动化配料、耐火自动化配料、市政污水处理、物料运输等领域得到了显著的业绩。

郑州继飞机电设备有限公司是主要承接各种低压配电柜，PLC控制柜，变频控制柜，工业低压电气成套、电气自动化工程控制系统的设计、方案、编程、调试、及咨询服务的自动化生产厂家。

节能变频柜系统设计-偃师节能变频柜-继飞机电(查看)由郑州继飞机电设备有限公司提供。“电气控制柜的设计安装调试及服务”选择郑州继飞机电设备有限公司，公司位于：河南省郑州市高新区继飞机电，多年来，继飞机电坚持为客户提供好的服务，联系人：王继刚。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。继飞机电期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事变频控制柜，变频柜，变频器控制柜的厂家，欢迎来电咨询。