

变频启动柜安装 马鞍山变频启动柜 隆可自动化

产品名称	变频启动柜安装 马鞍山变频启动柜 隆可自动化
公司名称	芜湖隆可自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园）
联系电话	13625535432 13625535432

产品详情

标准变频柜实行以下标准：

GB50303-2002《工业自动化仪表工程施工设计规范》

GB/T 3797-2005《电气控制设备的通用要求》：凡电源电路du图及接线图上面有回路标号zhi者，其联接输电线的顶端应标明回路标号，标号应dao清楚、坚固、详细、不褪I色。

GB50171-2012《电气装置设备安装工程盘、柜及二次回路接线工程施工及施工验收规范》：电缆线铜芯电缆和配用输电线的顶端均应标出其回路序号，序号应恰当，笔迹应清楚，马鞍山变频启动柜，不容易退色。

GB 7251-97《低压成套开关设备的控制设备》

GB50171-97《电器设备设备安装工程盘、柜及二次回路接线工程施工及施工验收规范》

可是事实上绝大多数电器柜遭受新项目当场状况不一样的危害设计方案的并不标准。并且标准柜有时候室内空间很大，都不好用。

变频器维修

变频器的作用

1、变频节能

变频器节能主要表现在风机、水泵的应用上。为了保证生产的可靠性，各种生产机械在设计配用动力驱动时，都留有一定的富余量。当电机不能在满负荷下运行时，除达到动力驱动要求外，多余的力矩增加了有功功率的消耗，造成电能的浪费。风机、泵类等设备传统的调速方法是通过调节入口或出口的挡板

、阀门开度来调节给风量和给水量，其输入功率大，且大量的能源消耗在挡板、阀门的截流过程中。当使用变频调速时，变频启动柜厂家，如果流量要求减小，通过降低泵或风机的转速即可满足要求。

电动机使用变频器的作用就是为了调速，并降低启动电流。为了产生可变的电压和频率，变频启动柜出售，该设备首先要把电源的交流电变换为直流电（DC），这个过程叫整流。把直流电（DC）变换为交流电（AC）的装置，其科学术语为“inverter”（逆变器）。一般逆变器是把直流电源逆变为一定的固定频率和一定电压的逆变电源。对于逆变为频率可调、电压可调的逆变器我们称为变频器。变频器输出的波形是模拟正弦波，主要是用在三相异步电动机调速用，又叫变频调速器。对于主要用在仪器仪表的检测设备中的波形要求较高的可变频率逆变器，要对波形进行整理，可以输出标准的正弦波，叫变频电源。一般变频电源是变频器价格的15 - - 20倍。由于变频器设备中产生变化的电压或频率的主要装置叫“inverter”，变频启动柜安装，故该产品本身就被命名为“inverter”，即：变频器。

变频器柜为什么要加进线电抗器出线电抗器直流电抗器

进线电抗器 用来抗干扰的 防止变频器和其它设备之间互相干扰

出线电抗器是 是用来滤波用的 一般变频的载波 频率在2~10khz 之间 用来滤波可以使得 输出波形更平滑

进线电抗器是防止变频器对电网及周边设备造成的谐波干扰。

出现电抗器是为了优化变频器输出的交流电波形，因为变频器输出的是高频的矩形波。另外还可以防止变频器出线侧的对地电容，延长变频器到电机侧的电缆长度。

变频启动柜安装-马鞍山变频启动柜-隆可自动化(查看)由芜湖隆可自动化科技有限公司提供。芜湖隆可自动化科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。隆可自动化——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园），联系人：何经理。