

高压变频调速装置高压变频软启动调速柜 水泵用高压软启动控制柜生产厂家

产品名称	高压变频调速装置高压变频软启动调速柜 水泵用高压软启动控制柜生产厂家
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	175000.00/台
规格参数	湖北中盛:湖北中盛电气有限公司 高压变频调速:SCFH 襄阳:襄阳市
公司地址	中国 湖北省襄阳市高新区深圳工业园6号
联系电话	0710-2769108 13387218103

产品详情

SCFH系列高压变频调速装置是为解决大中型高压交流感应电机的调速和节能而研制的，适用于6kV、10kV功率范围到3400kW大容量电机的变频调速装置。亦可根据用户需要制作适用更大电机容量的变频调速装置。

水泥工业适用电机：主吸尘风机、窑炉引风机、窑炉供气风机、预热塔风机、冷却器排风机、冷却器吸尘风机、压力送风机、生料研磨引风机、分选器风机等

冶金/采矿工业适用电机：通风风机、吸尘风机、引风机、除垢泵、泥浆泵等

石油/化工工业适用电机：主管道泵、注水泵、混合器、、卤水泵、锅炉给水泵、潜油泵、气体压缩机、引风机、挤压机等

电力工业适用电机：吸尘风机、引风机、送风机、锅炉给水泵、泥浆泵、压缩机等

供水工业适用电机：引水泵、送水泵等

污水处理工业适用电机：污水泵、净化泵、清水泵等

制药工业适用电机：清洗泵等

造纸/制糖工业适用电机：打浆机等

煤炭工业适用电机：通风风机、提升机等

高压变频软启动柜工作原理：柜体内主回路的三相电源进线端上连接有三相高压接触器，该接触器的各

相两端分别并联一个高压电阻，用于将启动电流限制在额定范围内；当高压变频柜的隔离变压器上电，高压接触器的合闸线圈闭合后，将高压接触器接入主回路，同时将高压电阻短路，起到限流和保护的作用，并减小对电网的冲击。该装置通过高压电阻在上电瞬间的限流，使高压变频器的启动过程平缓和使电网运行稳定。柜体结构坚固、简单、实用，设有方便操作和维护的照明灯和防止误操作的闭锁装置，保证人身安全和主回路的运行安全。

SCFH系列变频调速装置是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率的方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器主要由整流（交流变直流）、滤波、逆变（直流变交流）、制动单元、驱动单元、检测单元、微处理单元等组成。