

排污泵用高压软启动柜-干式调压软启动柜工作原理

产品名称	排污泵用高压软启动柜-干式调压软启动柜工作原理
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	资质:CE 产品认证:ISO9001-2000 面向地区:全国
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

排污泵用高压软启动柜-干式调压软启动柜工作原理

干式调压软启动柜主要用于各类大功率电动机启动，利用软启动取代传统的启动方式，实现平滑启动，降低启动电流，减少电机启动时，较大电流对电机的机械冲击，及对电网的冲击，改善用电质量，节约能源。利用堵转保护和快速保护避免机械故障或堵转阻塞造成电动机过热而烧毁，减少因较大电流造成的压降，影响其它用电器，减少磨损，延长电机的使用寿命，节约机械的维修费用。

高压电机软启动柜在以下情况，需要加大容量

- 1、在软启动器或使用了节能控制方式的软启动器经常处于重载状态下运行。可能引起软启动器过载，所以软启动器容量要加大。
- 2、电动机用于连续变负载或断续负载，且周期较短，在这种情况下，电机是不允许短时间过载运行的，否则，运行期间可能引起启动器过载，所以要加大容量。
- 3、电动机用于重复短时工作制，且周期小于厂家规定的启动时间间隔，则在启动期间可能引起软启动器过载，所以软启动器的容量要增大。
- 4、有些负载过于沉重，或者电网容量太小，启动时，电机启动时间过长，使软启动器过载跳闸，则在电动机不致损坏的前提下，可适当放大软启动器的容量。
- 5、对加速时间有特殊要求的负载，电动机加速时间的长短是一个与惯性大小的相对概念。某些负载要求较短加速时间，电动机的加速电流将比较大，这时可以适当放大软启动器的容量。
- 6、过渡过程有较大冲击电流的负载，可能导致过电流保护动作，可以适当放大软启动器的容量。

高压固态软启动要求采用三合一软启动柜：指带软启动柜、旁路柜、开关柜功能的软启动控制柜三合一软启动优势，体积小不占空间，智能化程度高。自带开关柜功能，不用另外配备开关柜，节省空间；柜体尺寸：1000*1500*2300（宽*深*高），单套设备只需一台柜。柜体采用的是铠装中置式金属封闭开关柜，可控硅模块安装在一个小车内，拆掉相关接线及紧固件，小车即可抽出，方便安装与维护。连锁信号出厂对接完毕，一键起停操作简单方便。

排污泵用高压软启动柜-工作原理干式调压软启动柜

本公司竭诚欢迎新老客户惠顾指导，让我们携手合作，与时俱进，共创辉煌！

湖北中盛电气有限公司坐落于风景秀丽的古都襄阳近襄阳机场。用心铸就安全、实力打造品牌、量身定制 效果保障、实现无缝对接了解您的每一项参数、为您的安全保驾护航铸就中盛品质！