

消防巡检柜保证水泵安全喷淋泵管理系统控制

产品名称	消防巡检柜保证水泵安全喷淋泵管理系统控制
公司名称	深圳尼古拉斯科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌NK:AFXJ
公司地址	深圳市宝安区石岩街道官田社区北环路横坑工业区B栋201（办公场所）
联系电话	0755-61285617 18958777771

产品详情

缺点：三角启动接线较多，投资较大，而且启动时对电网有一定的冲击。（1）.电动机在全压直接启动时，启动电流会达到额定电流的4~7倍，当电机的容量相对较大时，该启动电流会引起电网电压的急剧下降，影响同电网其它设备的正常运行。软启动时，启动电流一般为额定电流的2~3倍，电网电压波动率一般在10%以内，对其它设备的影响非常小。

（2）.超大型电机直接启动的大电流对电网的冲击几乎类似于三相短路对电网的冲击，常常会引发功率振荡，使电网失去稳定。启动电流中含有大量的高次谐波，会与电网电路参数引起高频谐振，造成继电保护误动作、自动控制失灵等故障。软启动时启动电流大幅度降低，以上影响可完全免除。

（3）.大电流产生的焦耳热反复作用于导线外绝缘，使绝缘加速老化、寿命降低。大电流产生的机械力使导线相互摩擦，降低绝缘寿命。软启动时时电机端电压可以从零起调，可完全免除过电压伤害。

（4）.大电流在电机定子线圈和转子鼠笼条上，最大电流降低一半左右，瞬间发热量仅为直起的1/4左右，绝缘寿命会大大延长；软起产生很大的冲击力，会造成夹紧松动、线圈变形、鼠笼条断裂等故障。软启动时，由于最大电流小,冲击力大大减轻。

缺点；投资较高，对使用的环境要求较高，电子原件过载能力较低。

3、自藕降压启动的优点和缺点

优点：使用的环境要求不高，故障较少。其是经过自藕变压器降低电压后给电动机，可以自由调压。

缺点：降压电流大、冲击转矩大，起动过程中存在二次冲击电流和冲击转矩，不能频繁启动，对电动机的保护较差。

4、星三角启动的优点和缺点

优点：三角启动是经过改变电动机的接线方式来实现降压，设备比较简单，较经济。