

甘肃白银渣浆泵水阻柜的启动特点

产品名称	甘肃白银渣浆泵水阻柜的启动特点
公司名称	襄阳市富门子电气有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:富门子电气 型号:FYQ 产地:襄阳
公司地址	襄阳市樊城区春园西路后贾洼工业园
联系电话	3345093 18986358673

产品详情

甘肃白银渣浆泵水阻柜的启动特点

FYQ系列液态起动装置是利用液体电阻热容量大,阻值易调等特点,而专为各种大中型绕线式异步电动机设计的液体电阻起动器。在起动过程中,可明显降低电机的起动温升,减少线路上的电压降,对延长电机的使用寿命,降低单位产品成本,提高企业的经济效益有重要意义。

FYQ系列液态启动装置在起动过程中的变化(阻值由大到小)与电动机的起动特性恰好相适应,可大幅度降低电机的起动电流,改善电机的起动性能。它与频敏器起动相比,优点是起动电流小,而且操作简便、可靠。并且具有过流、起动超时液温报警等多种保护功能。

FYQ系列液态启动装置可广泛用于水泥、化工、石油、冶金等工业部门的风机、水泵、油泵等绕线式异步电动机的起动。

二、工作原理

在绕线式电动机的转子回路中串入一特制的液态可变电阻器,随着电动机的起动,电阻器的阻值均匀无级平滑减小而趋于零,当电动机转速均匀提升至接近额定转速时,电动机转子回路被短接而投入正常运行,液态可变电阻器自动退出。在整个起动过程中,因电阻器为纯阻性,因此,无谐波污染电网。

三、性能

1、 起动电流小,起动电流为电机的1.1~1.3倍,降低了起动对电机的冲击,电机温升显著降低。

- 2、 起动平滑，大大降低了起动对电机及机械设备的机械应力冲击，可延长电机及机械设备的寿命。
- 3、 对电网影响小，可以在低压状态起动：380伏电机350伏可顺利起动。
- 4、 可连续起动3到5次。
- 5、 结构简单、可靠，全部操作自动化。

四、定货须知:

1. 订货时须提供资料：电动机型号、额定功率、转子电流、转子电压、定子电流和电压。
2. 电动机拖动的负载。
3. 设备表面颜色
4. 若有其它特殊要求，订货时说明。