

GA747剑杆节能电机 绍兴飞跃

产品名称	GA747剑杆节能电机 绍兴飞跃
公司名称	绍兴市飞跃机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绍兴飞跃 产品类型:三相异步电动机 型号:FO
公司地址	绍兴市袍江新区越东南路31号
联系电话	0575-88269178 13857500952

产品详情

品牌	绍兴飞跃	产品类型	三相异步电动机
型号	FO	极数	6极
额定功率	1.5KW	额定电压	380 (V)
额定转速	960 (rpm)	产品认证	CCC
应用范围	小剑杆		

剑杆织机目前普遍配用fo56-6-1.5kw，fo57-8-1.5kw二个规格的电机（根据织机长短和织物不同选配），经过我们的长期测试研究发现，该织机为曲柄连杆式负载，在一个工作循环变动，平均负载率在50%左右，功率因素在0.1-0.8之间变化，用1.5kw电机拖动织机纯属大马拉小车，而如果选用较小功率的电机，则其额定转矩又无法克服织机一个工作循环内最大区间段的负荷，如果硬拖，则电机工作超负载，电机转速下降厉害，发热严重，导致电机烧包。

从电动机机械结构和电磁性能优化设计出发，尝试设计了一种带储能装置的高效电机，以使电机在所受负荷有较大波动时，能稳定电动机的转速和功率，使之运行于高效区域，从而避免大马拉小车现象，减少电机损耗，达到节约电能的效果

由此原因,我公司投入大量资金,与浙江工业大学联合开发出与之配合的foj系列节能电机,经多家纺织企业工况试验,节能效果十分明显,在相同的时间,工作环境,同样的织机织物,每台织机每天可节省电2.5~4.5kw/h,节能效果15%~20%,并且大大提高了电机运行的效率和功率因数,减轻了电网压力,同时电机的表面温升可以下降18%~25%,不仅有效的改善了工人的工作条件,而且使电机的故障率大大降低,从而提高了劳动生产率!

根据测算,每台节能电机的价格比普通纺织电机价格高25%左右,扣除换下电机的残值,节能电机一般运行8-10个月,仅节省的电费即可收回投入的成本