

3.7 YS、YY50 润滑泵专用电机

YY、YS50 润滑泵电机，是根据机械设备的润滑供油系统使用特点设计的，产品有抵抗式、定量式等多种供油方式齿轮泵的稀油、油脂集中润滑供油产品，广泛适用于数控机械、加工中心、自动生产线以及机床、塑料、橡胶、纺织、印刷、锻压、压铸、食品、包装、电梯、矿山、化工等各行业机械设备的润滑供油系统，配套的电机外壳为高强度铝铸件，S3(25%)工作方式，与传统电机相比，具有起动力矩大，瞬间功率大；电机采用 F 级绝缘等级，使用 QZY-2-180 级漆包线，及 DMD6630 绝缘纸等优质材料制作，电机外壳用喷塑处理，装接线板的为 D 型，引出线的为 A 型，电机噪声低、振动小，具体性能如下表：

YS、YY50 润滑油泵电机性能汇总表

序号	型号电机	YS5032-90W	YS5034-60W	YY5032A-90W	YY5034A-60W	备注
	技术要求					
1	额定电压 (V)	380	380	220	220	
2	额定电流 (A)	0.36-0.41	0.35-0.4	0.85-1.0	0.65-0.75	
3	频率 (Hz)	50	50	50	50	
4	绝缘等级	B	B	B	B	
5	工作制	S3/25%	S3/25%	S3/25%	S3/25%	
6	额定转速 (r/min)	>2700r/min	>1340r/min	>2650r/min	>1300r/min	
7	额定转矩 (N.m)	0.35--0.5	0.45-0.55	0.35--0.45	0.44-0.5	
8	额定功率 (W)	100--120	60-70	100--120	60-70	
9	起动转矩 (N.m)	0.5N.m 以上	0.6N.m 以上			
10	噪声	<60dB (A)	<55dB (A)	<65dB (A)	<55dB (A)	
11	电容			6uF/630V	4uF/630V	

各种异电压，异频率的，请与公司沟通，定做，注：泵头(导流体)由客户提供。



YS5032D 型



YS5032A 型