

# 10kw三相电启动船用水冷静音柴油发电机组

产品名称	10kw三相电启动船用水冷静音柴油发电机组
公司名称	南通龙华进出口有限公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:亚凯 型号:YAK12000DSW 冷却介质:水冷
公司地址	南通市学田苑123幢408室
联系电话	0513-85232789 13485102163

## 产品详情

### 技术参数

型号	YAK12000DSWE-3
频率(HZ)	50 60
额定功率(kVA)	10.6 11.5
最大功率(kVA)	11.6 12.6
电压(V)	400/380
电流(A)	16.1 17.5
插座	1x32A
显示表	LED5
负载运行时间(hr.)	8
噪音(dB@7m)	72
直流输出(V/A)	12/8.3
电瓶(Ah)	36
动力类型	柴油
动力型号	CDEV80
输出功率(HP)	12 14
启动方式	电启动
排量(CC)	794
机油容量(L)	3
电机	XN-10-3
额定功率(KVA)	15
功率因素(Cos )	0.8
电压调节方式	AVR
净重(Kg)	310
毛重(Kg)	339
机器尺寸(mm)	1200x650x760

## 产品特征

YAK12000DSWE-3是一款10KW水冷静音柴油发电机组，具有静音设计，且结构紧凑、移动方便，受到广大客户的好评。

## 注意事项

（一）自动状态1、保持启动柴油发电机的蓄电池组有电而且达到启动电压。2、保持散热器冷却水位正常，循环水阀常开。3、曲轴箱油位保持在量油尺刻线 $\pm 2\text{cm}$ 的范围内。4、油箱油量在一半以上，燃油供油阀常开。5、发电机组控制屏的“运行——停止——自动”开关放在“自动”位置。

6、发电机组配电屏的模式开关在“自动”位置。7、散热器风机开关打在“自动”位置。8、发电机组收到市电失压的讯号后启动，确认市电失压，切开转换柜市电开关，合上转换柜发电开关，启动机房的进风和排风机。（二）手动启动1、室内气温低于 $20^{\circ}\text{C}$ 时，开启电加热器，对机器进行预热。2、检查柴油发电机组机体及周围有无妨碍运转的杂物，如有应及时清走。3、检查曲轴箱油位、燃油箱油位、散热器水位。如油位水位低于规定值，应补充至正常位置。4、检查燃油供油阀和冷却水截止阀是否处于开通位置。5、检查启动电动的蓄电池组电压是否正常。6、检验配电屏的试验按钮，观察各报警指示灯有否接通发亮。7、检查配电屏各开关是否置于分闸位置，各仪表指示是否处于零位。8、启动进风和排风机。9、按动发动机的启动按钮，使其启动运转。如第一次启动失败，可按下配电屏上相应的复位按钮，待其警报消除、机组回复正常状态方可进行第二次启动。启动后，机器运转声音正常，冷却水泵运转指示灯亮及路仪表指示正常，启动成功。（三）手动操作并联供电1、待并车发电机组的油温、水温、油压达到正常值，运转正常。2、等并车发电机组的输出电压和频率的数值与母排上的数值相一致。3、把待并车发电机组的同步器手柄打在“合闸”位置。4、观察同步指示器的指示灯及指针。5、观察同步指示器的指示灯，完全熄灭时或指针旋转到零位，即可打上并电合闸开关。6、发电机组进入并车运行，随后把其同步器手柄旋回“关断”位置。7、如果同步器合闸后，同步器指针旋转太快或反时针旋转，则不允许并车，否则，将导致合闸失效。8、手动并车成功后，应立即与低压配电房联系，落实总配电屏馈出开关可否合闸送电后再行操作。（四）运行安全管理1、按照规定时间检查各指示仪表，注意润滑油的压力，水温是否有变化。润滑油的压力不得低于 $150\text{kPa}$ ，冷却水温度不得高于 $95^{\circ}\text{C}$ 。2、检查曲轴箱油位、燃油箱油位、散热器水位，低于正常位置应予以补充。3、勤观察配电屏各仪表及报警指示灯是否正常。凡红灯亮表示有故障，绿灯为正常运行指示灯。4、查充电器是否正常充电。5、倾听机器的各部分运转声响是否正常。6、手摸机体外壳、轴承部位外壳、油管、水管，感觉温度是否正常。7、留意发机或电器设备是否有焦糊等异味。8、发现有不良情况，应即时处理解决；严重的应停机处理。9、凡故障停机，须把故障消除，然后按动机组上的重复手掣，机组方可再进行运作。10、对各运行参数，每班记录不少于两次。（五）停车1、总控屏的输出馈电开关分闸，脱离电网。2、发电机空载运转10分钟后停车。3、停止机房的风机、冷却水泵等。

## 公司信息

南通亚凯机械制造有限公司是船用变速箱、泥浆泵、船用挂机、配件等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。南通亚凯机械制造有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

联系电话

0513-85232789

13485102163