

高压柴油发电机组三相发电机

产品名称	高压柴油发电机组三相发电机
公司名称	上海又田实业有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:沃赫 型号:YOTO 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区长堤路335号
联系电话	18221793963 18221793963

产品详情

起动后，在衔接负载前后让发动机热机 5 分钟(带预热体系的发动机在外)。

当柴油发电机组的电瓶长期没有运用时，那么在运用前有给予恰当的充电，以电瓶正常的容量。（可通过比重计检测电瓶的实践容量）因为正常的操作及充电会导致电瓶内一些水被蒸腾，所以这就需要咱们常常对电瓶参加适量的蒸馏水或纯净水，但切勿加得过满（以电瓶板刻度为规范），不然，电瓶放电或充电时，柴油机的电解液会从加注口的溢流孔涌出，对周围物体、环境构成腐蚀损坏。在加液前，应先清洁加注口周围的污物，避免其落入电瓶格中，然后把加注口翻开，再进行加液。

为了避免呈现柴油发电机组空载对机组自身构成的危害，因而数据柴油发电机体系定时健康查看时，一般选用假负载模仿带载状况。假负载发动过程如下：

- 1) 承认配电柜开关位置处于固定位置；
- 2) 发动发电机组，待发电机组作业至热备用状况后，合闸发电机组对应开关，合闸至负载箱出线开关，负载箱得电；
- 3) 逐台翻开负载箱电源开关，操控模块得电，翻开风机电源开关，可作业等亮；
- 4) 逐渐投入负载，按照 25(5min) 5(5min) 75(5min) (15min) 75(1s) 5(1s) 25(1s) (5min)次序和带载时刻进行负载测验；
- 5) 测验过程中记录发电机组、水温、电压、电流、功率、频率等数据，调查发电机组作业状况（例如：噪声、颤动、漏气、漏油等）；
- 6) 发电机组停机后，封闭负载散热风机，封闭负载作业电源开关，并复原开关位置。

高压柴油发电机组三相发电机

燃烧噪声：燃烧噪声是柴油在燃烧过程中产生的结构和噪声。在汽缸内燃烧噪声声压是很高的，可是，发动机结构中大多数件的钢性较高，其自振频率多处于中高频区域，因为对声波传播频率呼应不匹配，因为在低频段很高的汽缸压力峰值不能顺畅地传出，而中高频段的汽缸压力则相对易于传出。

2、冷却电扇和排风噪声：机组电扇噪声是由涡流噪声和旋转噪声组成的，旋转噪声由电扇的叶片切割空气产生周期性扰动而引起；涡流噪声是气流在旋转的叶片截面上别离时产生的，因为气体的粘性引起的旋涡流，辐射一种非安稳的的活动噪声。排风噪声、气流噪声、电扇噪声、机械噪声通过排风的通道辐射出去的。

3、进风噪声：柴油发电机组在正常作业的时分需要有满意的新风供应，一方面发动机的正常作业，另一方面要给机组杰出的散热条件，不然机组无法其运用功用。机组的进风体系基本包含进风通道和发动机自身的进气体系，机组的进风通道有能够使新风顺畅的进入机房，一起机组的机械噪声、气流噪声也能够通过这个进风通道辐射到机房外面。

高压柴油发电机组三相发电机

发

电

机

组

机组品牌

沃赫vorher

机组型号

TGX-56000ESDT

额定功率 (KW)

50

额定电流 (A)

90

额定电压 (V)

400/230

额定频率 (HZ)

50Hz

接线方式

三相四线

空载电压波形失真 (%)

10

电压稳态调整率 (%)

± 3

电压瞬态调整率 (%)

$\pm 20 \sim -15$

电压稳定时间 (s)

3

电压波动率 (%)

0.5

频率稳态调整率 (%)

$\pm 5(0-5 \text{ 可调})$

频率瞬态调整率 (%)

$+10 \sim -7$

频率稳定时间 (s)

3

频率波动率 (%)

启动方式

DC 24V 电启动

长 × 宽 × 高 (mm)

2700*1240*1800

重量 (kg)

1900

标准大气条件

GB1105 , ISO3046 规定 (符合)

大气压力

100Kpa (海拔400m)

环境温度 ()

10-40

相对湿度 (%)

80

噪音dB (A) LP

62-66

技术标准

符合GB/T2820.1 , .5 , .6 及ISO85282-1 ,

-5 , -6 “ 往复式内燃机驱动的交流发电机组 ” 标准的规定。

柴

油

柴油机品牌

沃赫动力

柴油机型号

TGX-ED64-44TG1

柴油机大功率 (kw)

65.6

缸径 × 冲程 (mm)

105*127

气缸数量及排列

4缸直列

燃油类型

0 # 或-10#柴油

机油类型

API CE SAE 15W-40

曲轴旋转方向

自飞轮逆时针方向

发动机额定转速(rpm)

1500

进气方式

废气涡轮增压

排量 (L)

4.4

冷却方式

自带水箱风扇冷却

机油总容量 (L)

8

节温器调温范围 ()

71-85

燃油消耗负载(g/kw.h)

208

调速方式

智能调节

发电机品牌

沃赫电机

发电机型号

TGX-ED-50-1-4

额定容量(KW)

励磁方式

无刷自励磁

防护等级

IP22

绝缘等级

H

超速能力

2250rpm

短路电流能力

300%(3In):10s

发电机额定温升

125