

10KW柴油发电机带ATS信息

产品名称	10KW柴油发电机带ATS信息
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH10GF-LDT3 功率:10KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

产品详情

10kw柴油发电机带ats

柴油发电机组操作方法

- 1) 上海特赫单台柴油发电机组自动化，用于应急供电。运行期间保持电压和频率恒定。
 - 2) 发电机组应自动维持应急准备运行状态（蓄电池自动充电；储气瓶自动充气），柴油机起动前自动进行预润滑。
 - 3) 当柴油发电机组需要起动、运行或停机时，能按自动控制指令或遥控指令实现自动起动、运行或停机。
 - 4) 发电机组在运行过程中，若出现过载、短路、超速、过频、水温过高、机油压力过低等异常情况，均能进行自动保护。
 - 5) 发电机组应配备表明正常运行和非正常运行的声光信号系统，通过这些指示信号和报警信号表明机组的运行情况。
 - 6) 发电机组在无人值守的情况下应能连续运行4h。
- (2) 二级自动化柴油发电机组除满足一级自，动化机组各项要求外，还应具备下列功能：

1)柴油发电机组应具有燃油、机油和冷却水自动补充的功能。

2)发电机组在无人值守的情况下，能连续运行240h。

(3)三级自动化柴油发电机组除满足一、二级自动化机组的各项要求外，还必须具备

下列功能：

1)当发电机组自启动失败时，自启动控制程序系统，应能自动地将启动指令转移到另一台备用机组。

2)发电机组应能按自动控制指令或遥控指令完成两台同型号规格的发电机组自动并列和解列。

3)发电机组并列运行时，应能自动分配输出的有功功率和无功功率。

4)发电机组除了具有一、二级自动化机组的各项保护外，还应具有逆功率保护等功能。

三台三级自动化发电机组三台可以组成一个自动化电站。其中两台作常用的供电机组，

一台作备用，因此，应增设与并联运行有关的功能。自动化控制系统应根据负载和运行情况，三台柴油发电机组自动顺序起停、并列、解列和进行负载分配。故障则分成两级处理：一级为轻故障，应实现不间断供电，即把备用发电机组投入并列运行后，再停掉有故障的发电机组。

二级为重故障，紧急停掉有故障的发电机组的同时，立即投入备用发电机组，对次要负载允许中断供电。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理

机组型号 th10gf-ldt3 (三相静音自动启动)

发电机

频率 (hz) 50

最大输出(kw) 11

额定输出(kw) 10

额定电压 (v) 220/380v

功率因素 (cos) $\cos =1$

绝缘等级 b

直流输出 (v) 12v/8.3a

相数 三相

电机形式 自励磁，两极，三相电机

启动系统 自动启动

7米处噪音 70-75

燃油箱容量 25

持续工作小时 12

发动机

型号 th840

动力形式 双缸,直立,四冲程,风冷柴油机

燃油 0# (夏天) -10# (冬天) -35#(严寒) 轻柴油

润滑油容量(l) 1.65

燃烧系统 直喷式

标准配置

电压表 yes

交流插头 2

交流开关 yes

油压警告灯 yes

机油报警器 yes

选用配置

直流保护器 optional

计时器 optional

柴油发电机组,柴油发电机品牌,柴油发电机组多少钱,发电机,柴油发动机,发电机组,发电机油耗,2kw柴油发电机,5kw柴油发电机,静音型柴油发电机,380v柴油发电机,220v柴油发电机,10kw柴油发电机带ats 10kw柴油发电机,10kw发电机价格,柴油发电机价格

柴油发电机组排气系统功能及安装

一、柴油发电机组排气系统功能

排气系统的功能是将发动机废气安全地排放到户外,并使废气、烟尘和噪音远离建筑物和人群。

二、柴油发电机组排气系统安装

柴油发电机组安装时,为吸收热膨胀,发电机组位移和振动,发动机排气口应接有24英寸以上的可伸缩不锈钢波纹管。同理,直接固定在地板上的小型发电机组排气口也应该有18英寸以上的波纹管。

波纹管严禁用来充当弯头和补偿管道安装误差。为减少冷凝腐蚀,排气管消音器安装时应尽可能靠近发动机,以便迅速加热。消音器和排气管应使用吊架承重,严禁使用发动机排气管承重。否则会损坏发动机排气管,降低涡轮增压器寿命。排气管推荐使用黑铁管。尽可能选择半径大一些的弯头。

符合发动机排气管背压限制前提下,建议整个排气系统管道公称直径尽可能和发动机排气口保持一致。禁止使用直径小于排气口的管道,因为粗管道更易遭受冷凝腐蚀,同时还会扩大废气排量造成功率损失。排气系统管径变化越小,摩擦损失也越小。对所有消音器和排气管实施隔热离,避免意外接触着火或误启动自动灭火设备,减轻冷凝腐蚀和机组房间的热辐射。排气管和易燃物至少应间隔9英寸。必须穿越墙壁和天花板时,排气管应加阻燃套筒或隔热棉。室温下温度每升高100 ° f,每英寸排气管约膨胀0.0076英寸.建议必须使用不锈钢波纹管吸收长直管的热膨胀.平置排气管应有坡度.低端远离发动机.伸向户外或冷凝水收集器。

冷凝排水口和塞子应装在排气管垂直转向处。排气系统的末端应装在远离建筑物及进风口.避免染黑墙壁和窗户。排气系统安装于建筑物背风处,尽可能高一些,便于废气排放。某些标准规定排气管末端至少应离地面3米,离外墙或屋顶1米,离建筑物入口3米,高出邻近建筑物至少3米。垂直排气口应加装防雨罩。

柴油发电机组不能同其他设备共用排气系统.烟尘、腐蚀性冷凝液和高温废气均不得损坏通用设备。排气管背压严禁超过发动机说明书许可值。一般为20mbar-50mbar,过高背压会产生高温废气和烟尘,降低发动机的功率和使用寿命。

确定排气系统布局之前应估算发动机废气背压;发电机正式投入运行前应实测满载运行时排气口背压力值。更多特赫发电机相关技术了解;请拨打厂家电话:021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人:庞经理