

房产开发备用120KW静音柴油发电机

产品名称	房产开发备用120KW静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO140000ET 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987458 18701912508

产品详情

房产开发备用120KW静音柴油发电机

大泽发电机保养一般注意事项：

- 1)在起动大泽发电机之前必先直观检查发动机和发动机房，是否有异常现象。
- 2)预热时间可根据发动机的温度来调整，并能在起动前和起动后的50秒内持续工作。
- 3)起动马达的接通时间长为20秒，此后起动马达的线圈即被断流80秒钟，以防止起动马达过热。
- 4)切勿使用起动喷射液或类似物品来帮助发动机起动。这可能会在进气歧管内引起炸，有人身伤害的危险。
- 5)发动起动机后，还要检查仪表和报显示值是否正常。

TO140000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：120KVA

备用功率：130KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO14000ET

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：180L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：120KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：2950*1100*1570mm机组重量（kg）：1600/1750

同步发电机工作原理

- 主磁场的建立:励磁绕组通以直流励磁电流，建立极性相间的励磁磁场，即建立起主磁场。
- 载流导体:三相对称的电枢绕组充当功率绕组，成为感应电势或者感应电流的载体。
- 切割运动:原动机拖动转子旋转(给电机输入机械能)，极性相间的励磁磁场随轴一起旋转并顺次切割定子各相绕组(相当于绕组的导体反向切割励磁磁场)。
- 交变电势的产生:由于电枢绕组与主磁场

之间的相对切割运动，电枢绕组中将会感应出大小和方向按周期性变化的三相对称交变电势。通过引出线，即可提供交流电源。