

20kw柴油发电机大泽孙凯丽介绍

产品名称	20kw柴油发电机大泽孙凯丽介绍
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO22000ET 启动方式:电启动 相数:三相
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	18516203257 18516203257

产品详情

20kw柴油发电机大泽孙凯丽介绍主要由柴油机、发电机和控制系统组成，柴油机和发电机有两种连接方式，一为柔性连接，即用联轴器把两部分对接起来，二为刚性连接，用高强度螺栓将发电机钢性连接片和柴油机飞轮盘连接而成，目前使用刚性连接比较多一些，柴油机和发电机连接好后安装在公共底架上，然后配上各种传感器，如水温传感器，通过这些传感器，把柴油机的运行状态显示给操作员，而且有了这些传感器，就可以设定一个上限，当达到或过这个限定值时控制系统会预先报警，这个时候如果操作员没有采取措施，控制系统会自动将机组停掉，柴油发电机组就是采取这种方式起自我保护作用的。传感器起接收和反馈各种信息的作用，真正显示这些数据和执行保护功能的是机组本身的控制系统。

20kw柴油发电机大泽孙凯丽介绍维护与保养

- 1、清洗活塞、活塞销、气缸套、活塞环、连杆轴承并检查其磨损情况；
- 2、检查滚动主轴承内外圈有没有松旷现象；
- 3、清除冷却水系统水道内的水垢、泥沙；
- 4、清除气缸盖燃烧室和进排气道内积炭；
- 5、检查气门、气门道管、气门座、推杆和摇臂等配合面的磨损情况，并进行研磨调整；
- 6、清洗、检查机油泵、机油冷却器及其管道；
- 7、检查喷油泵出油阀、柱塞偶件是否吻合良好，调整器飞铁销和传动斜盘，推力盘是否磨、必要时更换配件；
- 8、检查调整喷油器和喷油压力和雾化情况；

- 9、清洗涡轮增压器转子积炭，检查轴承、叶轮磨损情况，必要时予以修换；
- 10、检查发电机与柴油机联接器螺栓是否松动、滑牙，发现问题应予修换；
- 11、检查绝缘包扎是否因过热而老化及擦伤，如有损坏及时修理。

TO22000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：20KW

备用功率：23KW

额定频率：50Hz

额定电压：380V

额定转速：1500rpm

相 数：三相

功率因数：0.8/0.9/1.0

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

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机技术参数：

动力型号：TOTO3200

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：4缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：机械调试

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：60L

机组耗油量：230g/kwh

电机技术参数:

电机型号：TO22000ET

额定功率：20KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

启动方式: 电启动（选配全自动）

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：2300×940×1470

机组重量（kg）：950/1100