

石油单位用30KW励磁柴油发电机

产品名称	石油单位用30KW励磁柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

石油单位用30KW励磁柴油发电机负荷突然增加，负荷传感器5的输出电压发生变化，此后转速传感器的输出电压也相应变化（数值下降）。此两种降低的脉冲信号在速度控制单元6内与设定转速电压比较，输出正值的电压信号，在执行机构中使输出轴向加油方向转动，增加柴油机的循环供油量；

· 反之，若柴油机负荷降低，转速升高，则传感器的负值信号数值大于转速设定电压的正值信号数值，控制单元轴输出负值的电压信号，在执行机构中使输出轴向减油方向转动，降低柴油机的循环供油量；

· 高速柴油发电机广泛采用闭式喷油器。这种喷油器主要由喷油器体、调压装置及喷油嘴等部分组成。闭式喷油器的喷油嘴是由针阀和针阀体组成的一对精密偶件，其配合间隙仅为0.002~0.004mm。为此，在精加工之后，尚需配对研磨，故在使用中不能互换。一般针阀由热稳定性好的高速钢，而针阀体则采用耐冲击的优质合金钢。

大泽動力TO32000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：30KW

备用功率：32KW

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

调节方式：AVR（自动电压调节器）

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：机械调速

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：40L

机组耗油量：230g/kwh

电机技术参数：

电机型号：TO32000ET

额定功率：33KW

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）：2300×940×1470

机组重量（kg）：950/1100

低油压报警系统可自动关闭发动机。

电启动保证了机组可快速启动。

新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

石油单位用30KW励磁柴油发电机的噪音显然是一个缺点。相比之下，汽油发电机在工作时加温和。然而，新一代柴油直喷发电机使用了爆震传感器来降低工作噪音。与柴油机相比，具有燃油经济性好，废气中氮氧化物含量低，扭矩小，扭矩大的特点。经过十多年的柴油发电机经验，大泽动力已经做好了全面的消音装置准备，并且可以与汽油发动机相媲美。