

# 维修电源12KW四缸柴油发电机

产品名称	维修电源12KW四缸柴油发电机
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

维修电源12KW四缸柴油发电机严格控制柴油发电机组过载运行，运转前应检查润滑油量；运转中应注意各部件温度是否过热。各润滑部件工作是否正常，油路是否有渗漏现象；适当增加各轴承润滑油加注次数。在风沙较大的环境中工作的柴油发电机组，应置于避风的田地或简易的防风沙设施中；并要经常清洗各散热片、空气滤清器泡沫、更换润滑油；清洗油路及外壳通风孔口；对电气元件及接插件的接触点，要用干燥空气吹净，并保证接触良好。在高原（高海拔、低气压）环境条件下的使用维护

在高海拔地区工作，应降低功率使用。适当调整柴油发电机组化油器（混合气成分）使其工作于状态，保证机组有较大功率输出。

维修电源12KW四缸柴油发电机参数如下：

型号：TO16000ET

发电机参数

额定功率：12KVA

备用功率：13KVA

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

### 发动机参数

发动机型式：双缸,V型,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

### 整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060\*610\*690

净重(kg)：295/325

维修电源12KW四缸柴油发电机全自动柴油发电机高速动转时,为节省柴油,可供给较稀的混合气。加上轻中负载后,只须开大节气门,使混合气进入量增加。发动机加上重负载后,节气门开度增大,喉管处的空气流速加快,空气量和柴油的喷出量都增加。但是在节气门开度增大时,空气和柴油不是按比例增加的,而是柴油的增加量要大于空气的增加量。因而破坏了混合气的适当比例,使混合气逐渐变浓,影响发动机的正常工作,耗油量也增加了。为了解决这个问题,设计有主调油针和高速制动空气孔。主调油针提供人工控制主量孔的开度,按顺时针方向拧主调油针,主量孔的开度减小,进入主喷油管的柴油减少;反之,主量孔开大,进入主喷油管的柴油量增多。主喷油管上的制动空气孔,通过化油器上的空气补偿孔与阻风门左边的空气直接相通。