

10kw柴油发电机组的主用功率和备用功率

产品名称	10kw柴油发电机组的主用功率和备用功率
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 结构类型:静音型 启动方式:电启动
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	13321839167 13321839167

产品详情

10kw柴油发电机组的主用功率和备用功率正常来讲，一台柴油发电机组的功率都会在机组铭牌上有体现，但是一定要注意区分功率数值代表的是主用功率还是备用功率。

在选择柴油发电机组时，要根据自己的所需负荷的大小来选择合适功率的发电机组，不但能够使机组得到合理利用还能大大降低成本费用。

型 号： TO14000ET

发电机参数

额定功率： 10KW

备用功率： 11KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型： 静音式

功率因素： 1.0

相 数： 单/三相

启动方式： 电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3 (V-A)

发动机参数

发动机型号：TO2V88

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：32L

机油容积：2.2L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：2*80*79mm

活塞排量：875ml

压缩比：19:1

绝缘等级：F

机油型号：SAE10W30 (或CD)

燃油型号：0#或-10#柴油

调速方式：自动调速

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：双缸,V型,四冲程

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 75

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：295/325kg

外形尺寸：1200*620*780mm

什么是柴油发电机组的主用功率和备用功率呢？

主用功率是可以长时间运行的功率，即机组在24小时内连续运行的功率。

备用功率只能短时间运行，即机组每12个小时之内有1个小时可在连续功率的基础上超载10%。

举个例子说明一下：一台500KW的柴油发电机组，可以连续运行24小时，即500KW就是主用功率，它的备用功率就是550KW，就是说550KW在12小时内可以连续运行1小时的。如果您购买的是备用500KW的机组，假如您不超载平时都开在500KW，其实该机组一直都开在超载状态(因为该机组实际额定功率只有450KW)，这对机组是非常不利的，将会缩短机组的寿命和造成故障率增高。