

# 高原启动6KW柴油发电机组

产品名称	高原启动6KW柴油发电机组
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	9200.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 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	15692173681 15692173681

## 产品详情

高原启动6KW柴油发电机组是由内燃机和同步发电机组合而成的，内燃机的\*\*功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制，称为额定功率，交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下，长期连续运转时，输出的额定功率，通常把柴油机组输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间，称为匹配比。

柴油发电机组安装注意要点1、安装地点需通风良好，发电机端应有足够的进风口，柴油机端应有良好的出风口。出风口面积应大于水箱面积1.5倍以上。

2、安装地的周围应保持清洁，避免在附近放置能产生酸性、碱性等腐蚀性气体和蒸汽的物品。有条件的应配置灭火装

3、柴油发电机组在室内使用，必须将排烟管道通导室外，管径必须 \*\*\* 的出烟管直径，所接之管路的弯头不宜超过3个，以保证排烟畅通，并应将管子向下倾斜5-10度，避免雨水注入；若排气管时垂直向上安装的，则必须加装防雨罩。

型 号： TO7600ET-J

发电机参数

额定功率： 6KW

备用功率： 6.5KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1

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 TO192F

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：25L

机油容积：1.75L

过载能力：110%/1h

缸径\*行程：78\*62mm

活塞排量：499ml

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：单缸,风冷,四冲程,立式

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 65-73

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：160/175kg

外形尺寸：940\*530\*700mm

高原启动6KW柴油发电机组制造比较简单。柴油机轴上输出的转矩呈周期性脉动，所以发电机是在剧烈振动的条件下工作。因此柴油发电机的结构部件特别是转轴要有足够的强度和刚度，以防止这些部件因振动而断裂。此外，为防止因转矩脉动而引起发电机旋转角速度不均匀，造成电压波动引起灯光闪烁柴油发电机的转子也要求有较大的转动惯量，而且应使轴系的固有扭振频率与柴油机的转矩脉动中任一交变量的频率相差20%以上，以免发生共振，造成断轴事故

选购柴油发电机组应考虑的因素主要有机械与电气性能、机组的用途、负荷的容量与变化范围、自动化功能等。

(1)柴油发电机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

(2)柴油发电机组负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负荷的变化范围，确定柴油发电机组的单机容量和备用柴油发电机组容量。

(3)柴油发电机组的使用环境条件（主要指海拔高度和气候条件）

(4)柴油发电机组的选择

(5)选购柴油发电机组要注意发电机与励磁方式

(6)柴油发电机组的自动化功能的选择