

# 大功率水冷150千瓦柴油发电机进口品牌

产品名称	大功率水冷150千瓦柴油发电机进口品牌
公司名称	上海特赫工程机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:特赫 型号:TH150GF
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15902126329

## 产品详情

大功率水冷150千瓦柴油发电机进口品牌

### 柴油发电机组的功率

柴油发电机组是以柴油为主燃料的一种发电设备，以柴油发动机为原动力带动发电机（即电球）发电，把动能转换成电能和热能的动力机械设备。整套发电机组主要分为三个部分：1、柴油发动机。2、发电机（即电球）。3、控制器。细分来说：底座、柴油发动机、底座油箱、发电机组（即电球）、控制器（起到控制的作用，也起到保护机组的作用）、散热器（风冷：风扇；水冷：水箱）、静音箱等部件组成。按照不同地方的不同需求，我们把发电机组分为固定式和可移动式拖车，为了降低发电机组所发出的

噪音，减少影响人们的工作和生

活，促使设计师们设计出了带静音箱的发电机组

，即是在发电机组外面安装一个金属的箱子，内部附着吸音材料，从而把发电机组四周防护起来，箱子两侧设置门，这样方便人们对发电机组的检修与控制。静音箱不但大大减低了发电机组所发出的噪音，而且还可以放在室外，箱子就像一座屋子，防晒、防雨，让人们省了没有地方做机房的烦恼。柴油发电机组分为常用发电机组和备用发电机组，功率也相应的分为常用功率和备用功率。每台发电机组的标配常用功率一般是备用功率的80%。我们要根据我们不同的需要，平时使用国家电网，因断电才需要的话，请使用备用柴油发电机组；如果需要长时间运行的话，请选择常用柴油发电机组，经常维护保养的话，常用柴油发电机组每年运行的时间可以300天以上。常用功率和备用功率的关系是：比如用户需要100KW柴油发电机组，备用100KW的柴油发电机组备用功率为 $100KW \times 80\% = 80KW$ 。也就是备用100KW的柴油发电机组的常用功率为80KW。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15902126329 电话：021-39973689

QQ:751277634 微信号：15902126329 联系人：张磊

## 150KW柴油发电机

发电机组型号	TH150GF
备用功率 (KW/KVA)	164/205
主用功率 (KW/KVA)	150/187.5
汽缸数	直列6缸
缸径X行程mm	135x150
排量L	12
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw·h	210
柴油机型式	直列、水冷、四冲程
电压V	220/380
频率Hz	50
相数	3
额定电流A	284
功率因素	0.8
接线方式	三相四线，Y型连接
励磁方式	无刷自励
开架尺寸 mm	2550x1200x1240
开架机组净重kg	1590
静音尺寸 mm	2800x1300x1340
静音机组净重kg	1640

## 柴油发电机组选购的依据

## 一、柴油发电机组选购的依据

## 1.所选柴油发电机组的性能和质量必须符合有关标准要求

柴油发电机广泛用于电信、财政金融部门、医院、学校、商业等部门、工矿企业和住宅的应急备用电源，军事与野外作业、车辆与船舶等特殊用途的独立电源。

## 作为通信用柴油发电机组

，必须达到GB2820-1997中G3级或G4级规定的要求，同时和《通信用柴油发电机组的进网质量认证检测实施细则》规定的24项性能指标要求，同时要通过我国行业主管部门所设立的通信电源设备质量监督检验中心的严格检验。

作为军事通信用柴油发电机组，必须达到有关GB2820-1997、GJB相关标准和部队有关部门制定的《通信电源设备的质量检测标准》的规定，并要通过有关组织部门对设备质量的严格检验。

## 2.柴油发电机组的选择应考虑的主要因素

机组的选择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)

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)

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) 机组的使用环境条件（主要指海拔高度和气候条件）

### (4) 柴油发电机的选择

### (5) 发电机与励磁方式的选择

### (6) 柴油发电机的自动化功能的选择

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15902126329 电话：021-39973689      QQ:751277634 微信号：15902126329 联系人：张磊

大功率水冷150千瓦柴油发电机进口品牌