

# 150KW玉柴发电机组

产品名称	150KW玉柴发电机组
公司名称	广州福电机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区广汕二路黄屋二街19号
联系电话	020-22079221 18688850016

## 产品详情

### 一．广西玉柴机器发电机组产品概述

- 1、消化吸收德国FEV公司最新成果而开发的产品；
- 2、玉柴机器柴油发电机组整体式曲轴、合金铸铁的机体与气缸盖体积小、重量轻，可靠性高，大修期大于10000小时；
- 3、采用1号加强型高压油泵，燃油喷射压力高，油耗指标远优于国内同功率档产品；发电机组润滑、冷却系统优化设计，减少外接管路和零部件数量，用整体无刷交流发电机等使三漏大为改善、可靠性大大加强；
- 4、采用玉柴专有活塞环密封技术，润滑油消耗比国内同功率档产品低20%以上；
- 5、20~58kw发电机组理想配套动力。

### 二．广西玉柴机器股份有限公司简介

玉柴机器公司创建于1951年，是目前中国最大的内燃机生产基地，1994年美国纽约主板上市（股票代码NYSE:CYD）。至2009年公司位列中国机械11强。公司目前拥有YC4D、YC6B、YC6A、YC6M、YC6K、YC6T、YC6C等15大系列柴油机，功率全覆盖范围为20 - 2000马力。产品主要用于商用汽车、工程机械、船舶以及自备电站等动力配套领导并远销50多个国家和地区。玉柴公司在海内外共设立36个办事处、1400多家服务站，服务能力遍布全国各地。福将系列玉柴发电机组为广西玉柴机器股份有限公司正式授权产品，在同类发电机产品中性能更优，质量更好，服务更有保障，是福电柴油发电机组的主力销售产品。

### 三．发电机组参数

产品符合IEC60034-1（国际电工委员会标准），GB755（中国标准）

### 柴油发电机组参数

型号	GF-150	接线方式	三相四线
功率	150 KW	电压调整范围	± 5%
容量	187.5 KVA	稳态电压调整率	± 1%
电压	400/230 V	稳态频率调整范围	± 20%
频率	50 HZ	突变负载电压调整	± 8%
最大输出电流	270 A	突变负载调整时间	6S
功率因数	0.8滞后	突变负载频率偏差	± 10%
机组尺寸	2800 × 820 × 1600	机组净重	1730kg
发动机参数			
生产商	玉柴机器	额定转速	1500 r/min
型号	YC6A210L-D20	燃油规格、等级	国标0#柴油
发动机最大功率	153 KW	润滑油规格、等级	CD-40 15W
燃油系统	单体燃油泵	润滑油总容量	23 L
汽缸数	6缸直列	最高润滑油温度	105
缸径 × 行程	112 × 132	最大机油消耗量	0.02 L/H
压缩比	17.5:1	排烟最高温度	450
进气系统	增压、中冷	柴油机排量	7.252

调速系统	手动/机械	启动电压	24 V
燃油消耗率	197 g/kw.h	满载耗油量	30 L/H
发电机参数			
生产厂家/型号	广西玉发	发电机型号	YFS-150
发电机功率	150 KW	发电机容量	187.5 KVA
励磁方式	相复励	海拔要求	1000 m
调压方式	自动AVR	环境温度	40
防护等级	IP23	绝缘/温升等级	H/H
发电机效率	83.20%	过载能力	1.5倍2分钟
冷却方式	自冷式	短路能力	3倍2秒钟
转子型式	凸极式		

#### 四．玉柴发电机组标准配置

- 1、采用广西玉柴机器股份有限公司“玉柴机器”柴油机作动力。
- 2、适配英格ENGGA、斯坦福Stamford、西门子、广西玉发等名牌发电机及控制屏组成。
- 3、配置灵活、稳定性好、可满足用户不同要求（可选配60HZ、110V~10400V发电机）。
- 4、动力性能好、扭矩储备大，燃油耗率和机油耗率低。 5、可选配柴油机自动保护装置，可有并机产品，若有要求也可制成自动化发电机组，采用隔音罩改成低噪音机组。

#### 五．玉柴机器发电机组发电机房消音设计

- 1、发电机组电机所在位置靠近配电房为宜，发电机组基础倾斜度不大于5%；
- 2、玉柴机器柴油发电机组机房应有足够的新风进口、排风和排烟通道,一般采用电机侧进风,水箱侧排风，进排风口在同一线上，进风口大小应也水箱面积相差不下10%，排风口不小于水箱面积140%。
- 3、发电机房应采用进风消音、排风消音、排烟消音及机房隔音综合治理措施（可选墙壁吸音，吊顶吸音，二级消音管）。
- 4、发电机运行时排烟管处高温应做隔离防护，尽量少人走动或靠墙一侧。

5、发电机房储油箱宜靠近进口出便于油品注入。

## 六．玉柴机器柴油发电机组售后服务

- 1、技术服务：免费派员到现场作技术指导，协助搞好机房设置，免费调试，免费替用户制订培训计划、（工厂或现场）培训操作人员，双方商量培训方式，内容及时间，按照实际情况而定。
- 2、配件服务：保质期内如出现质量原因本公司负责免费维修，过保质期后不高于市场价提供零配件。
- 3、维修服务：用户在使用中如出现产品任何故障，将随时派员到现场服务，公司凭经销公司或用户单位的维修报告及产品证明书，本省24小时安排落实到位，外省36小时以内安排落实到位，三包期为壹年或运行1000小时（以先到为准），终身服务。本公司在广州、东莞、佛山、阳江、南昌、长沙、南宁、玉林、成都、福建、石家庄、新疆等城市设立多个技术服务部，具体地址请与本公司联系，三包热线：020-22079221 186888871565。
- 4、服务宗旨：先解决问题，后讨论责任。