

## 140KW 玉柴柴油发电机组参数

## 发电机组技术参数：

型号：GF-140	常用/备用功率(KW)：140/154
频率(Hz)：50	输出电压(V)：400/230V
额定转速(Rpm)：1500	功率因数：COS $\Phi$ =0.8(滞后)
相数/线数：三相四线	最大输出电流(A)：170
机组重量(kg)：1680	噪声 LP7m：98db
	机组尺寸(长×宽×高 mm)： 2400*900*1350

柴油机	YC6A230-D30
型式	直列、水冷、立式、四冲程、直喷式
吸气方式	增压中冷
气缸数-缸径×行程 (mm)	4-108×125
总排量 (L)	7.252
压缩比	17.5:1
常用功率/转速 (kW/r/min)	155/1500
备用功率/转速 (kW/r/min)	175/1500
最低燃油消耗率 g/(kW·h)	195
机油容量(干发动机) (L)	22
机燃比 %	≤0.2
起动方式	电起动
燃油系统	电控高压共轨
噪声 Lp dB(A)	≤88
排放	GB 20891-2014 第三阶段、ECE R96 Stage III A

## 发电机技术参数：

品牌：中捷（标配）发电机品牌可以自行选择	厂家：江苏中捷动力设备有限公司
产地：江苏扬州	型号：ZJ-140
材质：纯铜	绝缘等级：H
电压控制方式：AVR	电压：≤4%
额定电压 (V)：400/230	防护等级：IP23
频率：50Hz	相数/接线：三相四线/Y型绕接
频率调整率 (%)：≤±0.5 (稳态)	电压调整率 (%)：)：≤±0.5 (稳态)
频率波动率 (%)：≤±0.5	电压波动率 (%)：≤±0.5

**发电机组标准配置如下：**

- 1、工业用水冷柴油发动机；
- 2、单轴承防滴式发电机，IP22 防护，绝缘等级 H；
- 3、40℃环境温度散热器，双层散热；
- 4、电启动；
- 5、标准空气过滤器；
- 6、出线开关；
- 7、钢制底座带防震垫；
- 8、消声器；
- 9、蓄电池；
- 10、空气开关柜（手动）；
- 11、用户操作手册。

**备注：**

- 1、机组均采用整体式结构，所有部件均稳固的安装在结实的底座槽钢之上。
- 2、确保无漏油，漏水等不良现象。
- 3、直喷式发电机组在海拔小于 1000 米，无需修正功率；1000—3000 米之间，每上升 500 米修正 4%，3000—5000 米之间，每上升 500 米，修正 6%。
- 4、外型尺寸与机组重量以实物为准（图片为同品牌产品代替）。

**自选配件（费用另计）：**

电瓶浮充电器	ATS 自动负载转换屏
防雨型机组（箱柜）	静音型机组（箱柜）
自保护、自启动机组控制屏	带“三遥”功能机组控制屏
移动拖车型电站（箱柜拖车）	静音型移动电站（箱柜拖车）
机油、柴油、水套、防冷凝加热器	分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱

**保修期：**

- 1、三包服务范围：凡属一切机器制造缺陷所造成机械运行故障的均属三包服务范围。
- 2、三包服务期限：产品出厂 12 个月；产品调试后一年；实际累计使用 1000 小时，以先到期为准。三包期后，我司将对用户进行终身跟踪有偿服务。
- 3、如因原厂调整则以原厂保固条例执行！！！！
- 4、人为操作不当损坏不在免费三包期内。