

## 40kW柴油发电机组,广西玉柴YC4D60-D20,静音发电机50kva

产品名称	40kW柴油发电机组,广西玉柴YC4D60-D20,静音发电机50kva
公司名称	广东隆宏机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:玉柴Yuchai 机组功率:40kW 发动机型号:YC4D60-D25
公司地址	广东省佛山市顺德区陈村镇岗北工业区中路2号之一
联系电话	0757-23302559 13549962688

### 产品详情

广西玉柴机器股份有限公司始建于1951年，是国内行业首家赴境外上市的中外合资企业。公司总部设在广西玉林市，下辖11家子公司，生产基地布局广西、江苏、安徽、山东等地，是中国产品型谱齐全、应用领域广的内燃机制造基地，年销售收入超200亿元，发动机年生产能力达60万台

#### 40KW(50KVA)静音型玉柴柴油发电机组技术参数

##### 发电机组参数(Generator parameters)

发电机组制造商Generator set manufacturer：广东隆宏机电设备有限公司Guangdong longhong electromechanical equipment co., ltd

发电机组型号Generator set model：LHGF-40

机组额定功率Rated power：40KW

机组额定容量Rated capacity：50KVA

机组额定电流Rated current：72A

机组额定电压Rated voltage : 220V/380V 230V/400V ( 可生产不同的电压 ) ( It can produce different voltage )

额定频率Rated frequency : 50Hz

额定转速Rated speed : 1500rpm

功率因素Power factor : 0.8 滞后 0.8 lagging

调速方式mode of speed regulation : 电子调速Electronic speed regulation

机组尺寸size : 1600 × 900 × 1400 mm

机组重量weight : 450KG

发动机参数(The engine parameters)

发动机品牌Engine brand : 玉柴Yuchai

发动机型号Engine mode : YC4D60-D25L

发动机功率The power of the engine : 40/44KW

气缸型式Cylinder type : 4缸L列、4冲程 4 cylinder, 4 stroke L

缸径\*行程Bore\*stroke : 108\*115 mm

吸气方式Inhalation mode : 自然吸气Natural Inspiration

燃油消耗率specific fuel consumption : 205g/kW · h

排量Displacement : 4.214L

冷却方式Cooling mode : 强制水冷Forced water cooling

调试稳定性Commissioning stability : 5%

启动方式Startup mode : DC12V

发电机参数 ( Electric machine parameters )

发电机品牌Generator brand : 隆宏/互泰LONGHONG/Hutai

发电机型号Generator model : TFW2-40-4

额定功率Rated power : 40KW

励磁方式Excitation mode : 无刷自励Brushless self excitation

电压调整范围Voltage regulation range : 5%

电压波动范围Voltage fluctuation range :  $\pm 5\%$

绝缘等级Insulation grade : H

防护等级Protection level : IP21

机组电气性能

稳定电压调整率 : 2.5%

瞬态电压调整率 : (-15 ~ +20)%

电压稳定时间 : 1S

电压波动率 : 0.5%

稳态频率调整率 : 10%

瞬态频率调整率 : (-7 ~ +10)%

频率恢复时间 : 3S

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 , IP21防护 , 绝缘等级H

3、40 环境温度散热器 , 双层散热

4、LONGHONG控制系统6110K

5、随机资料 : 发电机、发动机、机组 ( 使用说明书、技术手册、三包手册 )

6、标准空气过滤器 , 消声器

7、钢制底座带防震垫

8、出线开关

9、空气开关柜 ( 手动 ) ( 可选配ATS自动开关柜 )

10、电启动

11、蓄电池

另选配置 :

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