

## 机组参数



型号	LC1600GF	机组功率(KW)	1600
输出电压(V)	400/230	额定输出电流(A)	2880
接线方式	三相四线	功率因素	0.8(滞后)
启动方式	24V直流电启动	频率(Hz)	50
机组重量(kg)	12000	机组尺寸(参考值)	4500*1700*2600mm
海拔高度(m)	1500	稳态电压调整率	≤±2.5%
稳态频率调整率	≤±5%	稳态电压波动率	≤±1%
稳态频率波动率	≤±0.5%	瞬态电压调整率	-15%~+20%
瞬态频率调整率	-10%~+10%	电压稳定时间	≤1S
<b>柴油机参数</b>			
柴油机品牌	广西玉柴	型号	YC12VC2700-D31
额定转速(rpm)	1500	功率(kW)	1805/1985
气缸数	12缸	气缸排列方式	V型
缸径*行程(mm)	200*210	压缩比	13.5:1
调速方式	电控单体泵	供油方式	电喷
燃油	中国0#轻柴油	燃油耗率(g/kw.h)	≤199
进气方式	增压、中冷	机油耗率(g/kw.h)	≤1.5
稳态调速率	≤5%	排放标准	国三
冷却方式	满足环境温度40℃水箱散热器, 皮带驱动冷却风扇, 带风扇安全护罩		
<b>电机参数</b>			
电机品牌	隆昌	电机型号	LC-1600
额定功率(KW)	1600	额定电压(V)	400/230
额定转速(rpm)	1500	额定频率(Hz)	50
励磁方式	无刷自励	材质	100%纯铜线制造
防护等级	IP23	绝缘等级	H
接线方式	三相四线Y型绕接	调节方式	AVR(自动电压调节器)

## 机组相关

### ★保修期：

（国内）机组质保期为12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）如因原厂调整则以原厂保固条例执行！

### ★执行标准：

国际标准认证ISO9001：2000 行业执行标准GB/T2820.1997

### ★环境条件

机组在下列条件下，能够可靠的工作输出持续功率：海拔高度：≤3000 m；环境温度：40℃相对湿度：85%。

### ★机组结构

柴油发电机组由柴油机、发电机、公共底盘以及控制屏等组成。柴油机与发电机通过弹性联轴器连接，通过减震器安装在公共地盘上，机组的控制屏通过减震器安装在发电机端的公共地盘上，能够实现机组电参量的监测、柴油参数测量、机组控制、参数调整以及报警保护等功能。

### ★随机材料

柴油机操作与维护使用手册，主要零部件说明书，柴油机零件图册，控制屏说明书，柴油发电机组操作与维护说明书，发电机说明书，柴油发电机组合格证，柴油机合格证，电机合格证，检测报告等

### ★联系我们

地址：广东省东莞市黄江板湖东街21号 电话：0769-87194588，传真：0769-82115272

## 标准配置

- ★ 直喷式内燃发动机（柴油）；广西玉柴发动机有限公司（全球联保）
- ★ 交流同步发电机（单轴承）；KC发电机（全球联保）
- ★ 适合环境40℃-50℃散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩；
- ★ 发电输出空气开关、标配控制屏；（HGM6110U 支持全球八种语言）
- ★ 机组钢制共用底座（含：机组复合减振橡胶垫）；
- ★ 干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机；
- ★ 启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；
- ★ 工业用90dB消音器及连接用标准件
- ★ 塑壳断路器
- ★ 加厚塑膜包装
- ★ 随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等。

## 自选配置

ATS自动负载转换屏

防雨型机组（箱柜）

带“三遥”功能机组控制屏

静音型机组（箱柜）

自保护、自启动机组控制屏

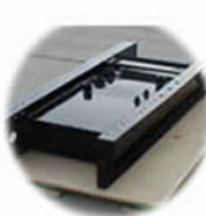
电瓶浮充电器

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



关于售后

On customer service

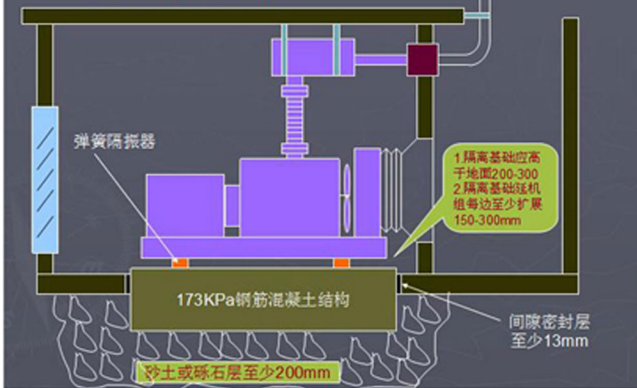
QQ: 270335966

售后服务电话: 15107699810

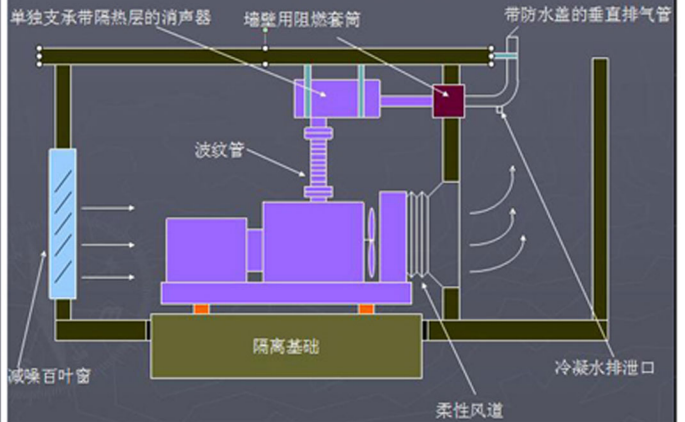
## 安装示意图

### 二. 发电机组的安装

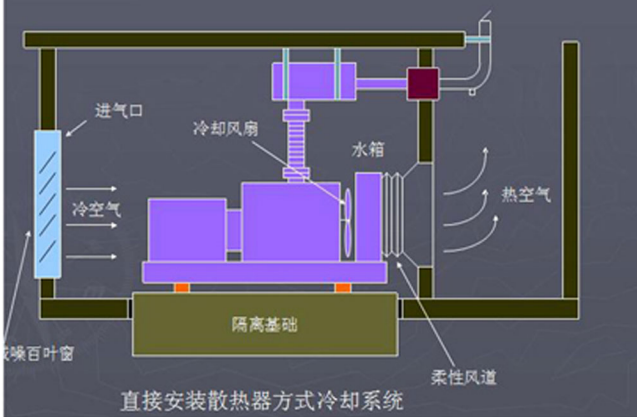
3. 机组安装在振动隔离基础上



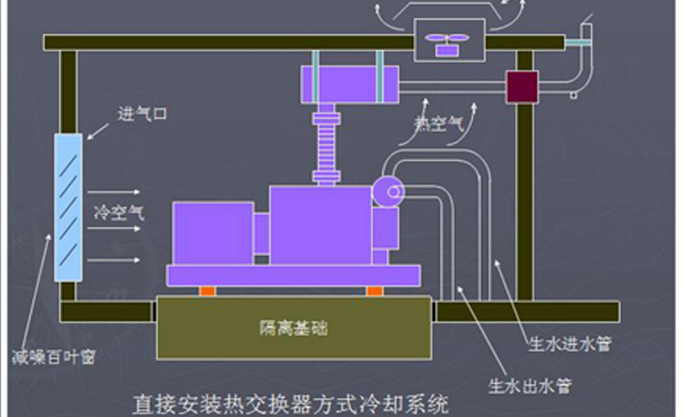
### 三. 进排气系统



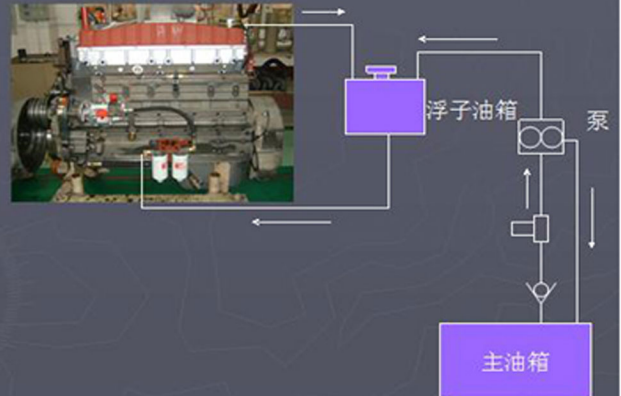
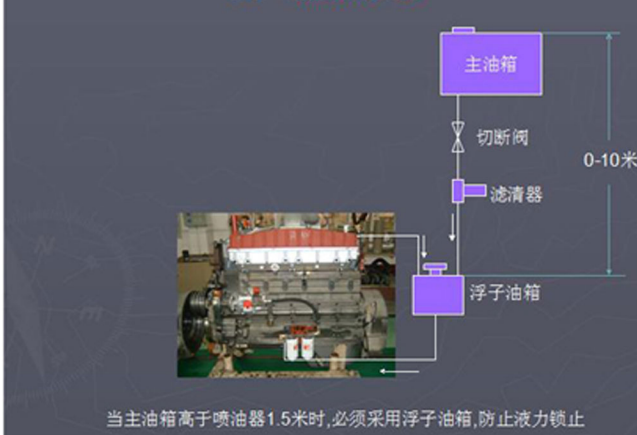
### 四. 冷却系统



### 四. 冷却系统



### 四. 燃油系统



低油位时装浮子油箱和吸油泵的布置

## 公司实际厂景 >>>



## 联系我们 >>>

### 东莞市隆昌机电设备有限公司

电话:0769-87194588

传真:0769-82115272

网站: <http://www.dglcfdj.com>

邮箱:675056135@qq.com

地址:广东省东莞市常平镇桥沥村北门工业路

东莞总公司:联系人:李先生:13790275000 00:675056135

粤西分公司:联系人:李先生:13751464656 00:270335966

湖南分公司:联系人:李先生:13602367956 00:157614898

地址:长沙市雨花区桔园开发小区第001栋202房

郴州市北湖区郴江路第一国际玉女座1504