

## 机组参数



型号	LC880GF	机组功率(KW)	880
输出电压(V)	400/230	额定输出电流(A)	1585
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)	8000	机组尺寸(参考值)	4430*1850*2350mm
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

### 柴油机参数

柴油机品牌	上柴	型号	6WTAA35-G31
额定转速(r/min)	1500	功率(kW)	882/970
气缸数	6缸	气缸排列方式	直列
缸径*行程(mm)	186*125	压缩比	0.667361111
调速方式	电控	供油方式	电控单体泵
燃油	中国0#轻柴油	最低燃油耗率(g/kw.h)	195
进气方式	增压中冷	机油耗率(g/kw.h)	≤0.3
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		

### 电机参数

电机品牌	隆昌	电机型号	LC-880
额定功率(KW)	880	额定电压(V)	400/230
额定转速(r/min)	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底盘上，机组的控制屏通过减震器安装在发电机端的公共底盘上，能够实现机组电参数的监测、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

- ★ 直喷式内燃发动机（柴油）；上柴股份发动机有限公司（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。

## 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%。

## 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！

## 发电机组产品细节图

### 上柴电站 业精于界

Be proficient in the world



公共设施的备用发电机组  
Standby Generator Sets for Public Facilities



极地科考的辅助发电机组  
Auxiliary Generator Sets for Scientific Exploration in the North/South Pole



登山营地的重要电力保障  
Key Power Supply for Mountaineering Campsites



卫星发射的辅助发电机组  
Auxiliary Generator Sets for Satellite Launch



港口货栈的常用发电机组  
Generator Sets for Cargo Loading/Unloading in Port

### 客户至上 精益制造

Customer first lean manufacturing



GDPP研发流程  
GDPP Developing Process



SPS制造体系  
SPS Manufacturing System



SAP管理模块  
SAP Managing Module



CRM信息服务系统  
CRM Service Management system

## 关于售后

## On customer service

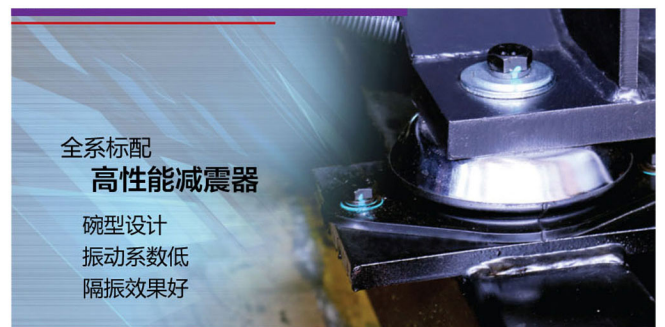
本厂销售的发电机整机保修1年（易耗件除外）

**终身免费成本维修**

QQ: 270335966

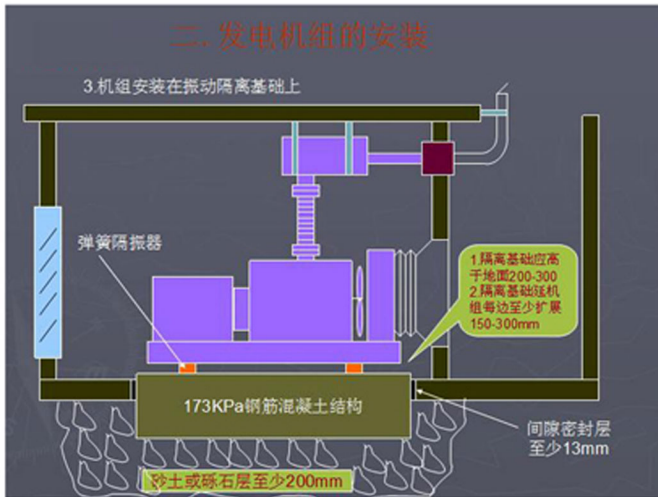
售后服务电话: 15107699810

## 机组参数

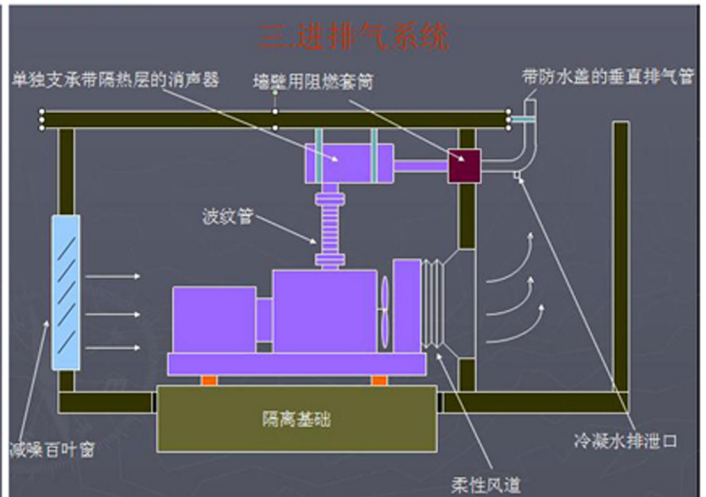


## 发电机组安装示意图

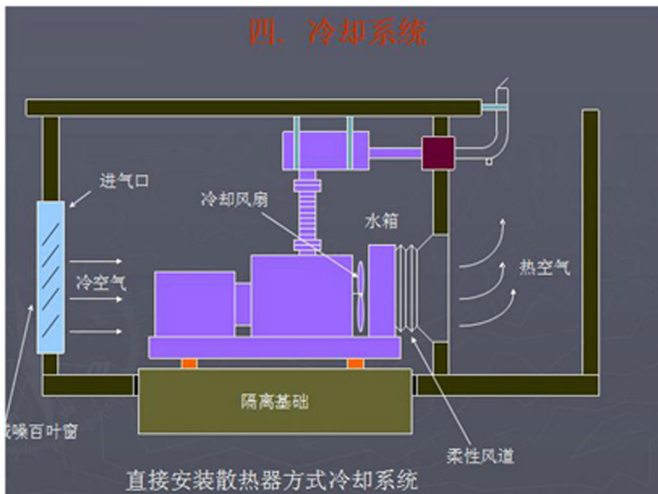
### 二. 发电机组的安装



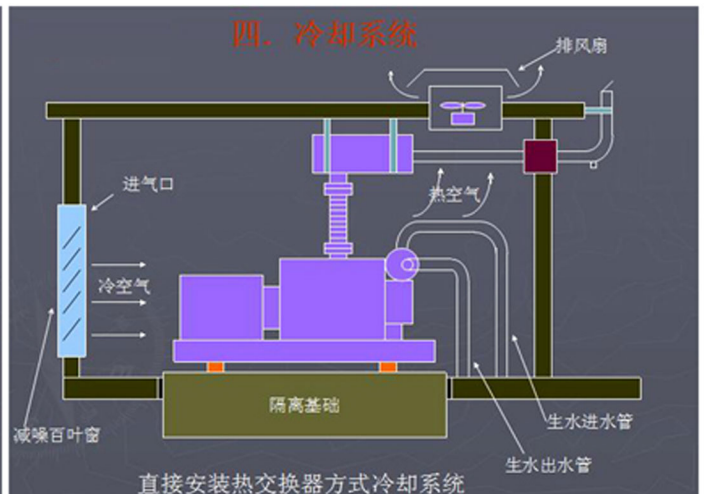
### 三. 进排气系统



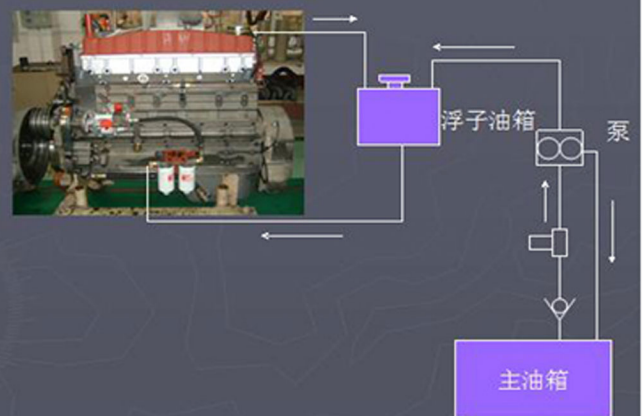
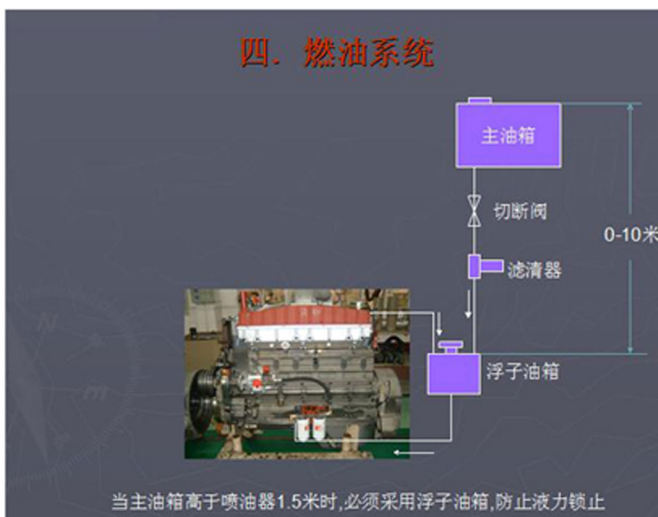
### 四. 冷却系统



### 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