

## 机组参数



制造商 东莞市隆昌机电设备有限公司	压缩比 16.5:1
品牌 上柴动力SDEC	缸径(mm) 114
类型 柴油发电机组	行程(mm) 144
发动机 8.82L 255kw L6	额定功率(kw) 228
发电机 自动调压AVR	备用功率(kw) 250
控制器 自动化控制模块	燃油规格 0号或-10号轻柴油(具体标号应根据实际使用环境温度选择)
水箱 50℃全铜水箱	额定运行燃油消耗率(L/h) 54.1
蓄电池 纳米高能免维护铅酸蓄电池	润滑油规格 CF-4级或以上
公共底盘 高强度钢制结构	润滑油容量(L) 19
减震器 高性能碗型结构	型号 SC314BC1
长*宽*高(mm) 2706*1040*1486	制造厂 英格.....
净重(kg) 1750	额定功率(kw) 200
额定功率(kw) 200	额定电流(A) 361
备用功率(kw) 220	相数与接法 3相4线, 星形接法
额定电流(A) 361	发电机效率η(%) 92.2
额定电压(V) 400	防护等级 IP22
额定频率(Hz) 50	绝缘等级 H
额定转速(r/min) 1500	温升等级 H/125K
启动电压(v) 24	冷却方式 风冷
调速类型 电子调速	PMG励磁系统(永磁) ○
额定功率因数 0.8	控制模块 众智6110U
冷却液总容量(L) 43	LCD液晶显示 ●
冷却方式 闭式循环水冷却	塑壳式断路器 ●
高温报警停机 ●	浮充电装置 ●
低油压报警停机 ●	紧急停机 ●
高转速报警停机 ●	低噪音罩壳 ○
单相市电失电自动启动 ●	集装箱式低噪音罩壳 ○
三相市电失电自动启动 ○	防雨罩壳 ○
市机电自动切换(ATS) ○	拖挂车 ○
自动并联 ○	底盘油箱 ○
RS485通讯接口 ○	塑膜 ●
预热装置 ○	普通木箱 ○
型号 SC9D340D2	免熏蒸木箱 ○
型式 直列、四冲程、水冷、增压中冷	蓄电池 ●
排量(L) 8.82	日用油箱 ○
燃烧方式 直喷	排烟消音系统 ○
气缸数(个) 6	定制化产品 提供定制, 价格商议。

## 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 Guarantee 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



GPDP研发流程  
GPDP 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



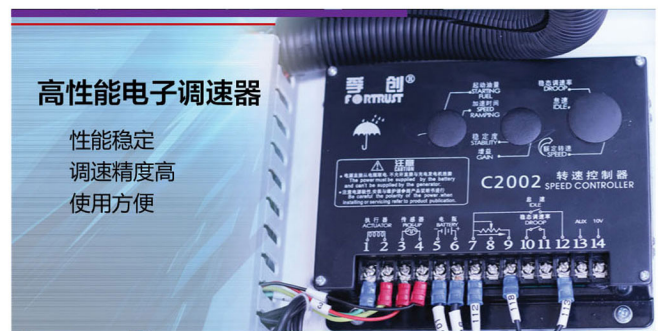
上柴动力SDEC发动机与  
SC发电机的完美组合

技术先进  
结构紧凑  
可靠性高  
经济性好



全铜材质耐高温  
50度全防护散热器

安全、寿命长  
散热性能优异  
整体结构紧凑



高性能电子调速器

性能稳定  
调速精度高  
使用方便



全系标配  
免维护蓄电池

负及开关  
免维护蓄电池  
浮充电装置集成设计



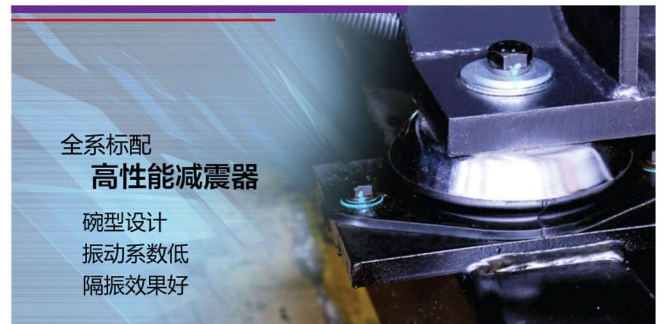
自动化监控保护系统

多功能液晶显示屏  
水温高、油压低、超速报警停机  
市电断电自动启动  
可选配ATS柜组成自启动自切换系统



电源保障车  
移动拖车  
集装箱  
超豪华静音系列

适配范围广  
可定制生产

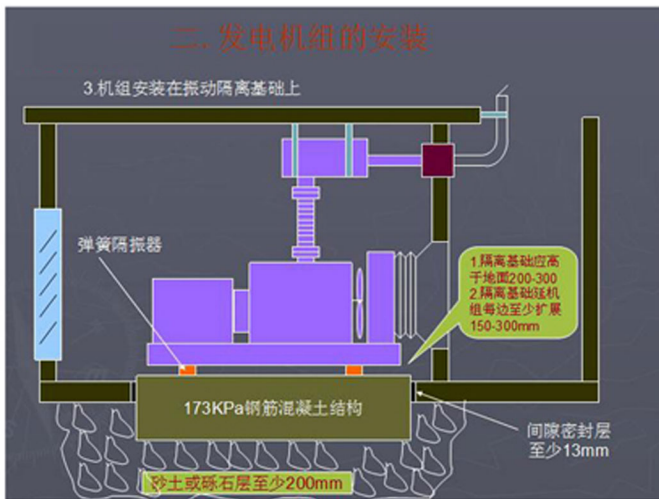


全系标配  
高性能减震器

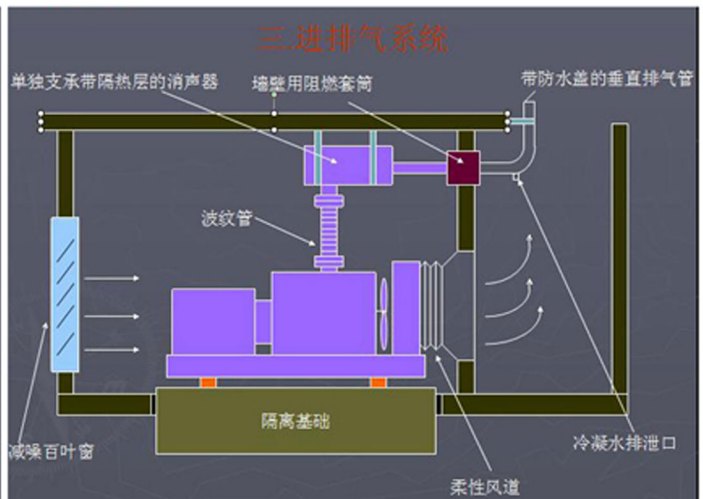
碗型设计  
振动系数低  
隔振效果好

## 发电机组安装示意图

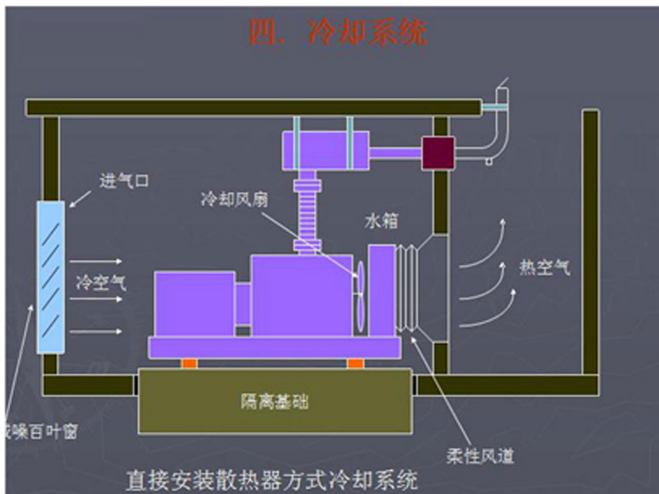
### 二. 发电机组的安装



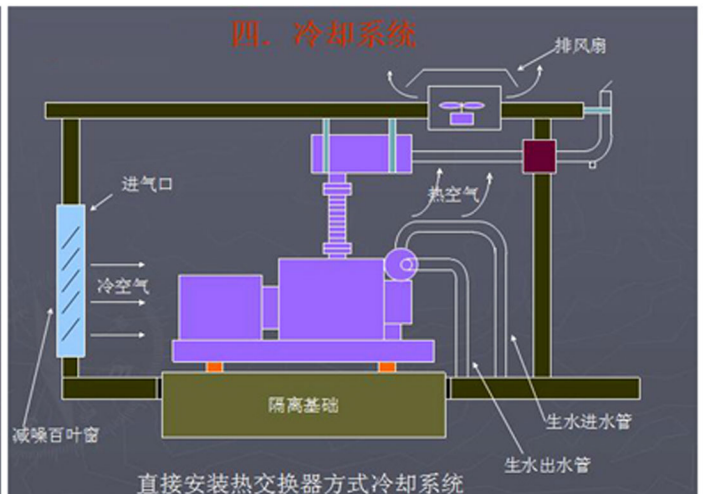
### 三. 进排气系统



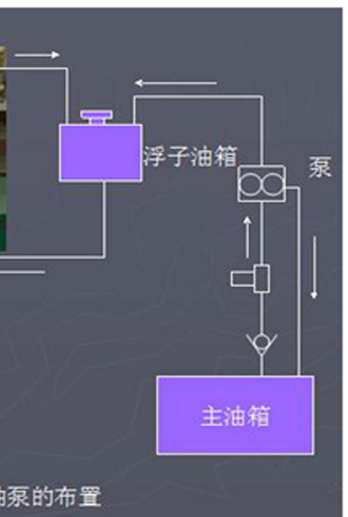
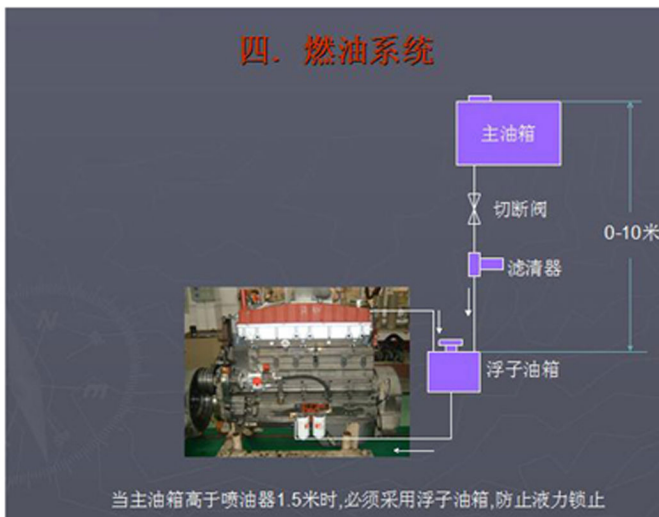
### 四. 冷却系统



### 四. 冷却系统



### 四. 燃油系统



## 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