



机组参数

| | | | |
|-------------|----------------------|--------------|------------------------------|
| 型号 | LC1000GF | 机组功率(KW) | 1000 |
| 输出电压(V) | 400/230 | 额定输出电流(A) | 1800 |
| 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) | 4300*1700*2500mm |
| 海拔高度(m) | 1500 | 稳态电压调整率 | $\leq \pm 2.5\%$ |
| 稳态频率调整率 | $\leq \pm 5\%$ | 稳态电压波动率 | $\leq \pm 1\%$ |
| 稳态频率波动率 | $\leq \pm 0.5\%$ | 瞬态电压调整率 | -15%~+20% |
| 瞬态频率调整率 | -10%~+10% | 电压稳定时间 | $\leq 1S$ |
| 柴油发动机参数 | | | |
| 柴油机品牌 | 广西玉柴 | 型号 | YC6C1520-D31 YC6D1660-D30 |
| 额定转速(r/min) | 1500 | 功率(kW) | 1016/1118 |
| 气缸数 | 6缸 | 气缸排列方式 | 直列 |
| 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) | ≤ 212 |
| 进气方式 | 增压、中冷 | 机油耗率(g/kw.h) | ≤ 1.5 |
| 稳态调速率 | $\leq 5\%$ | 排放标准 | 国三 |
| 冷却方式 | 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-1000 |
| 额定功率(KW) | 1000 | 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

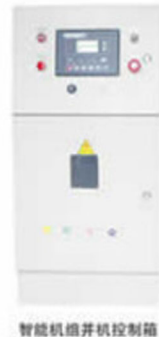
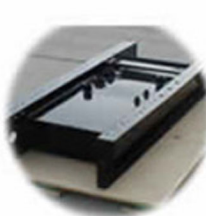
电瓶浮充电器

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

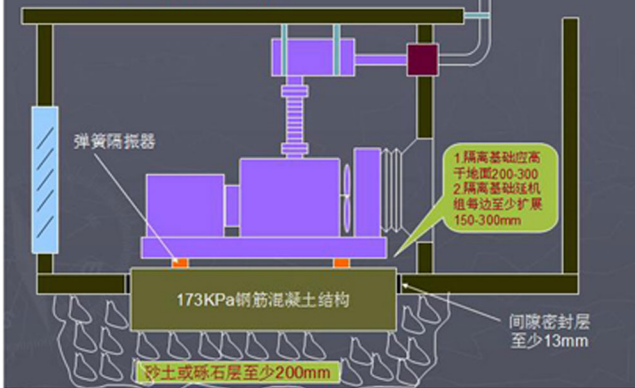
QQ: 270335966

售后服务电话: 15107699810

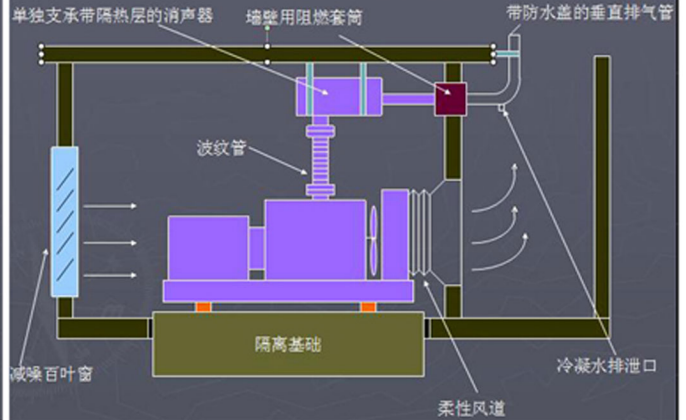
安装示意图

二. 发电机组的安装

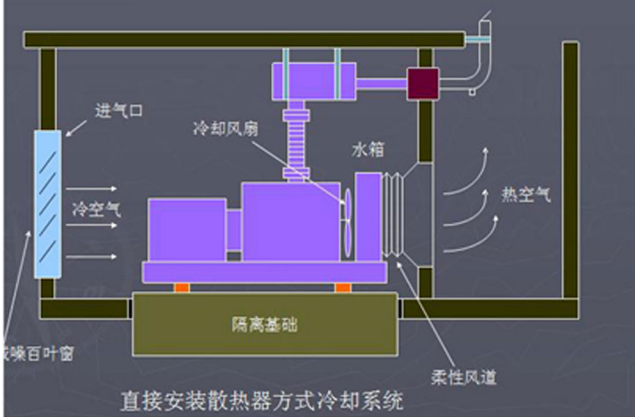
3. 机组安装在振动隔离基础上



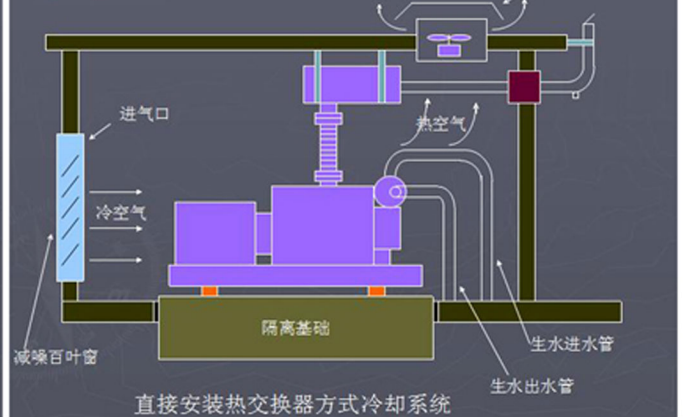
三. 进排气系统



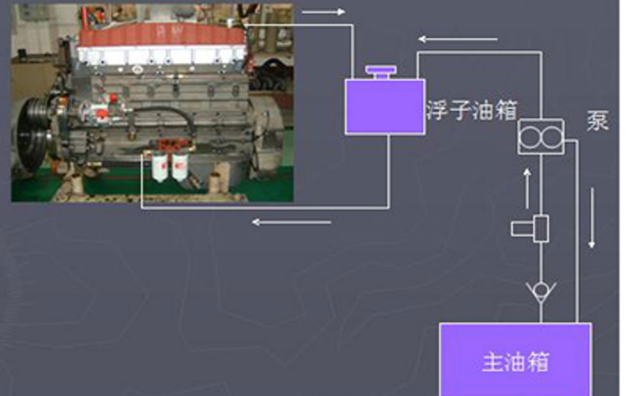
四. 冷却系统



四. 冷却系统



四. 燃油系统



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