

型号	CKBC-2600
主用功率 (KW)	2590
备用功率 (KW)	2850

主用功率：依据 GB/T2820-97 (eqvISO8528)，在一定功率范围内可以无限制运行，每运行 12 小时可累计 1 小时 10%的过载

备用功率：备用功率为应急使用的最大功率限值，不能超负荷，即为断油功率

### 标准配置

#### 总体描述

- ◆ 发动机 (MTU 20V4000G63L)
- ◆ 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
- ◆ 24V 充电发电机
- ◆ 发电机: P23 防护等级: H 级绝缘
- ◆ 减震器
- ◆ 干式空气过滤器、油水分离器、燃油过滤器、机油过滤器
- ◆ 发电输出断路器
- ◆ 标准控制屏
- ◆ 启动电瓶及电瓶连接电缆
- ◆ 排烟弯管
- ◆ 随机使用资料

### 销售承诺

无锡重康提供的产品均为全新的产品，每一台机组均经过严格的出厂检测。

无锡重康产品均提供保修服务，保修期为机组调试验收合格后的 12 个月或累计运行一千小时；以先到期为准。

无锡重康产品所有的服务及配件均可从无锡重康总部获得。



发动机参数

生产商/型号: 德国戴姆勒奔驰集团 MTU/20V4000G63L  
汽缸数: V 型 20 缸  
排量: 95.4L  
缸径×行程: 170×210 (mm)  
压缩比: 16.5  
额定转速: 1500rpm  
发动机最大功率: 2850KW  
调速系统: 电子监控管理系统 (ADEC)

排烟系统

排烟量: 510m<sup>3</sup>/min  
排烟温度: 545°C  
最大允许排气背压: 8.5kPa

进气系统

最大允许进气压力: 5kPa  
燃气量: 192m<sup>3</sup>/min

燃油系统

100% (主用功率) 负载: 192 g/KWh

润滑系统

机油容量: 390L

柴油发电机组



发电机参数

基本信息

产品符合 GB755,BS5000,VDE0530,NEMAMG1-22,IEC34-1,CSA22.2 和 AS1359 标准

技术数据

生产商:	斯坦福/无锡重康电机等
相数:	3
接线方式:	三相四线, Y 型绕接
轴承数:	1
功率因数:	0.8
防护等级:	IP23
海拔要求:	≤1000m
励磁方式:	无刷自励
绝缘等级/温升等级:	H/H
电话影响系数 TIF:	<50
电话谐波系数 THF:	<2%
发电机容量:	2600KW

机组参数

电压整定范围:	≥±5%
稳态电压调整率:	≤±1%
瞬态电压偏差 (100%突减功率):	≤+25%
瞬态电压偏差 (突加功率):	≤-20%
电压稳定时间:	≤6S
电压不平衡度:	≤1%
频率降:	≤5%
稳态频率带:	≤1.5%
瞬态频率偏差 (100%突减功率):	≤+12%
瞬态频率偏差 (突加功率):	≤-10%
频率恢复时间:	≤5S

柴油发电机组



### 标准配置

- ◇ 免维护电瓶及电瓶连接线
- ◇ 排烟系统（到消音器止）
- ◇ 随机资料

### 选购件

- |             |         |                |
|-------------|---------|----------------|
| ◇ 底座燃油箱     | ◇ 防雨型机组 | ◇ 带“三遥”功能机组控制屏 |
| ◇ 日用燃油箱     | ◇ 静音型机组 | ◇ 全自动并机系统      |
| ◇ 发电机防冷凝加热器 | ◇ 拖车型机组 | ◇ ATS 自动负载转换屏  |
| ◇ 零配件       | ◇ 发电输出柜 |                |

### 尺寸和重量

外形尺寸: 6250 (mm) × 2320 (mm) × 2500 (mm)

重 量: 19000kg

### 自动化机组控制屏



图片仅供参考，各控制器不同外观

自动化机组控制屏是无人值守自动化机组最基本的配置。该屏能接收远程开/停机组控制信号。(ATS 控制)

功能特点: 智能控制器; 大屏幕液晶显示器; 全中文(也可英文)操作、显示菜单;

机组具有自动、手动、关机(急停)等控制功能,丰富的可编程输出、输入接口及人性化界面,多功能液晶显示器,将检测的参数通过数据、符号、直条图显同时显示; 标准的通讯接口: RS-232,满足用户通过通讯(网络)或中央监控系统(上位机)对机组实现"遥控"、"遥测"、"遥报"等监控功能,可满足各种自动化机组的需要。