



型号	CKYC-500
主用功率	468KW
备用功率	515KW

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（玉柴 YC6T700L-D20）
- ◇ 满足环境温度 50℃水箱散热器，皮带驱动冷却风扇，带风扇安全防护罩
- ◇ 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

型号：玉柴 YC6T700L-D20，四冲程
汽缸数：直列六缸
排量：16.35L
缸径×行程：145×165（mm）
压缩比：15
额定转速：1500rpm
发动机最大功率：515KW
调速系统：电子调速

燃油系统

100%（主用功率）负载：220g/KWh

润滑系统

机油容量：64L

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：450KW



机组参数

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

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: 3950(mm)*1100(mm)*2000(mm)

重 量: 4200kg

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。