

广西玉柴360KW柴油发电机组

产品名称	广西玉柴360KW柴油发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广西玉柴股份 型号:YC6K600-D31 说明:高压燃油喷射系统
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

广西玉柴360KW柴油发电机组采用了高强度轻量化技术、高压共轨燃油喷射技术、高效热管理技术等先进技术，在动力性、经济性、排放、NVH等方面达到国际先进水平，满足非道路国三和IMO Tier 排放要求，具备升级达标非道路国四排放标准的能力。

机组的Zu i 高功率达到400kW，产品技术指标达到国际先进水平，具有完全自主知识产权，是重大装备国产化和我国工业发展“中国梦”落实的具体体现。该机型主要应用于政府机关、大型商场、交通枢纽和医院等领域的发电，更是学校和养殖场的理想电源。

作为中国掌握内燃机技术Zu i 成熟的厂家，玉柴发电机厂家具备完整的设计能力和验证能力，在发动机与飞轮集成式电机耦合式集成开发上更加经验和优势，此次研发的玉柴360kW增程器采用YC6MK+360kW永磁同步电机的方案，实现机电耦合混合控制，其中300kW永磁同步电机为玉柴独创的飞轮集成永磁电机，相比独立电机方案，玉柴飞轮集成永磁电机大幅降低产品重量和尺寸，使得集成度更高。

经过整机测试，广西玉柴360KW柴油发电机组增程器方案的电机效率高达96%，每升柴油Zu i 高发电量达4.308kWh/L，比业内水平高出23%以上，有效解决了独立电机+增程器方案的缺点。

当国四时代来临，很多用户选择了玉柴柴油发电机组，那么，日常保养都需要注意哪些方面？下面我们来简单了解一下。

机组启动前检查事项：

- 1、检查油水分离器内是否有水和沉积物，排水。
- 2、检查液压油箱内的油位，加油。
- 3、检查冷却液液位，加冷却液。
- 4、检查发动机油底壳内的油位，加油。
- 5、检查燃油油位，加油。
- 6、检查作业灯开关。
- 7、检查保持发动机下排气管畅通

广西玉柴360KW柴油发电机组保养：

50小时保养注意事项（建议使用原厂玉柴发电机配件）

排放机油

拆下机器底部的底盖板，然后在排放阀P下面放置接油的容器，让油通过一块清洁的布2流入容器3内。

关闭排放阀

为防止油溅到身上，要慢慢地扳下排放阀的手柄排油，然后提起手柄关闭排放阀。

放置容器

准备盛放机油的容器，放置在机油滤清器下面。

拆下滤芯

打开机器右侧检修门，用滤芯扳手向左转动滤芯[5] 以将其拆下来。

确认新滤芯安装

准备新的滤芯，确认垫圈确实安装在滤筒的槽内。

加注机油

清洁滤芯座，往新的滤芯内加注干净的机油，在滤芯的密封表面以及螺纹部位涂机油（或涂一薄层润滑脂）。

密封面接触

安装时，要使密封面与滤芯座4的密封面接触，然后再进一步拧紧四分之三至一圈

添加机油

更换滤芯以后，打开发动机罩，通过注油口添加机油至油尺上的H与L标记之间。

运转发动机检查油位

短时间怠速运转发动机，然后关闭发动机。再次检查机油油位，使其处在油尺上的L与H标记之间。

广西玉柴360KW柴油发电机组由发动机、飞轮电机、控制系统三部分组成。其功率达到400kW，广泛适用于酒店，交通，隧道，采石场等非道路机械。虽然发电机功率达到400kW但它比传统的电机尺寸小了许多，具有功率大、效率高、尺寸紧凑等特点，1升柴油发电量可达到4.3度，比传统的发电效率提升了15%以上。该设备实现了电机与发动机完全一体化设计，高度集成。具备行车助力、行车发电、驻车发电、功率跟随、上装电驱动等多种功能。在矿用车领域，实现车载适时充电，可以大大提升续航里程。通过制动能量回收再利用，相比传统车辆，节油率超过45%。玉柴发电机厂家的企业愿景是做全球专yè动力的领航者。这里的专yè动力不仅指柴油发动机，还包括新能源、增程器、氢燃料电池等，是一个系统的动力解决方案。这套动力总成在非道路领域具有重大的应用价值，不仅节能环保，而且解决了传统电池成本高，续航里程短等难题，在大型矿山等领域具有广阔的应用前景。