

## 30KW玉柴柴油发电机组

产品名称	30KW玉柴柴油发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	特点:国产发电机 优点:工厂直销 说明:低压燃油喷射系统
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

30KW玉柴柴油发电机组是国产发电机中值得推荐的品牌，采用低压燃油喷射系统来节省燃油，30KW玉柴发电机工厂直销。

30KW玉柴发电机厂家，30KW玉柴发电机价格。

新型30KW玉柴柴油发电机组的工作重量为 800 kg ( 29500 lb. )，采用省油的330 kW广西玉柴YC4R55-D39发动机，满足国三排放标准。此新机型的设计采用了耐用的重型结构，可在严苛的应用环境中可靠运行。高效的液压系统与强大的工作能务和直观省力的控制装置相结合，实现jing确操作。机组采用符合人机工程学的设计，可确保操作员全天始终保持舒适。机组还增强了维修保养便利性，可简化日常维护并减少停机时间。

30KW玉柴柴油发电机组得电停机延时什么意思？

30KW玉柴发电机延时停机是指在停止电机动作时不是马上就切断电源，让电机有一定的减速时间。

发电机电压逐渐降低，转数逐渐下降到零，避免自由停车引起的转矩冲击。在不同的使用环境就有要求电机不能立即停止，不然会造成对设备损坏，甚至出现事故发生，这时就需要采用电机延时停机。

比如，在有压力管路中，由于某种外界原因（如阀门突然关闭、水泵机组突然停车）使水的流速突然发

生变化，从而引起水击，这种水力现象称为水击或水锤。特别是突然停泵引起水锤，可以破坏管道、水泵、阀门、并引起水泵反转，管网压力降低等，使得管道中压力急剧增大至超过正常压力的几倍甚至十几倍，其危害很大，会引起管道的破裂，影响生产和生活。压强过高，将引起管子的破裂，反之，压强过低又会导致管子的瘪塌，还会损坏阀门和固定件。防止这样现象发生，及相关泄流手段。

水泵停车时，水流冲击管道，产生严重的“水锤效应”。虽然水道专业已采取了一些消除水锤效应的措施，但是如果采用电机延时停机，则完全可以消除水锤效应，减少机械维护的工作量，节省系统维修费用，并保证供水可靠。

电机延时停机采用软启动、变频器中的减速时间设定来控制。

30KW玉柴柴油发电机组基本技术规格参数：

尺寸和重量：（标准机组）

长\*宽\*高 mm 1916\*690\*1298

重量 kG 800

尺寸和重量：（箱式机组）

长\*宽\*高 mm 2900\*1100\*1450

重量 kG 1650

基本功率PRP kW/kVA 32/40

应急备用功率ESP kW/kVA 35/43.75

型号 YC4R55-D39

型式 立式、直列、水冷、四冲程

吸气方式 增压

燃烧室形式 直喷式缩口 燃烧室

气缸数-缸径(mm) × 行程(mm) 4-87 × 103

单缸气门数 2

活塞总排量 L 2.945

压缩比 17.5:1

净质量 kg 205

外形尺寸（长 × 宽 × 高） mm 960\*590\*848

标定功率(kW)/转速(r/min) 36/1500

1小时功率(kW)/转速(r/min) 39.6/1500

燃油消耗率g/kWh ( kWh ) 221

机油消耗率 g/kWh 0.4

30KW玉柴柴油发电机组有什么特点？

30KW玉柴柴油发电机组采用久经考验的机械调速器和低压燃油喷射系统，该系统功能强大、省油可靠。双燃油滤清配置采用粗滤器/水分离器和细滤器，保证了最佳的燃油清洁度和长发动机寿命。机组还设有经济模式，可以根据具体应用在性能和燃油经济性之间获得平衡。

高效液压系统可提供最大 254 L/min ( 67 gpm ) 的机具流量，具有充足的液压马力，可带动各种铲斗和静液压机械作业机具（如液压锤）。为了简化操作并提高工作效率，同时还具有动臂优先和回转优先功能，可根据操纵手柄的移动自动选择，不再需要选择工作模式，而且在任何时候均可提供全功率。

液压系统设计紧凑，更短的管线可减少摩擦和压力变化，因此能够高效利用动力。系统采用两个液压泵，在任何作业条件下均可 100 % 利用发动机的动力。动臂油缸杆端和斗杆油缸两端的液压"缓冲器"可吸收冲击、降低噪音并延长油缸使用寿命。

30KW玉柴发电机为了节省燃油，延长部件寿命，在控制装置不活动时液压流量将降至最低。一个再生系统可在动臂下降和斗杆缩回期间直接重用油液，以进一步提高效率并降低运营成本。