

# 1200kw玉柴发电机组生产厂家

产品名称	1200kw玉柴发电机组生产厂家
公司名称	致诚机电科技（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:生产厂家 功率:1200KW 型号:YC12VTD2000-D30
公司地址	东莞市常平镇
联系电话	4000889806 13433636979

## 产品详情

1200KW玉柴柴油发电机组型号及性能，涵盖了发电机组的工作原理、技术指标、结构特点和优势，对读者了解和选择发电机组具有一定参考价值。

一、工作原理1200KW玉柴柴油发电机组采用柴油机作为动力源，在燃烧柴油的过程中将活塞推动，通过曲轴带动发电机转子旋转，利用电磁感应原理产生电能。整个工作过程实现自动化控制，并具备过载保护、自动停机和故障报警等功能。在发电机组正常运行时，发电机组会运行于同步状态，并将电能输出到负载端，同时也会对柴油机进行混合、点火和控制等操作，确保了整机的稳定性和安全性。

二、技术指标1200KW玉柴柴油发电机组具备较为出色的技术指标，其中主要包括额定功率、电压、电流、频率、功率因数、转速、噪音等方面：1、额定功率：2、额定电压：400/230V3、额定电流：361A4、额定频率：50Hz5、功率因数：0.86、转速：1500r/min7、噪音：85dba以下。

三、结构特点1200KW玉柴柴油发电机组设计合理、结构紧凑，并采用高强度材料制造，大程度地保证了整机的使用寿命和安全性。整机主要由以下部分组成：1、柴油机部分：采用玉柴YC6B300D系列柴油机，经过精心调试和优化，提升了燃油效率和动力输出。2、发电机部分：采用优质铜线绕制的三相同步发电机，具备高转速、低损耗和电压稳定的特点。3、控制系统：采用数字式自动控制系统，实现了整机的自动化运行和智能化管理，提升了整机的安全性和可靠性。

四、优势1200KW玉柴柴油发电机组具有以下优势：1、高效节能：采用高效的柴油机和发电机，最大限度地利用了燃油能源，降低了能源成本。2、可靠稳定：通过自动控制和故障预警系统，保证了整机的安全稳定运行。3、环保节能：燃烧柴油产生的污染物低于国家标准，大限度地降低了对环境的影响。4、坚固耐用：整机采用高强度材料和耐用零部件制造，能够适应各种恶劣环境，并具有较长的使用寿命。

五、总结1200KW玉柴柴油发电机组作为一款高品质、高可靠性的发电机组产品，通过合理设计和科技创新实现了高效节能、可靠稳定、环保节能、坚固耐用等优势。在当今社会发展中，它为各个行业提供了强有力的电力支持，也为经济建设提供了源源不断的能源保障。