

2000KW康明斯柴油发电机组

产品名称	2000KW康明斯柴油发电机组
公司名称	广东威德斯动力科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	常用功率:2000KW 备用功率:2200KW 机组容量:2500KVA
公司地址	东莞市常平镇卢屋村环城路口三联中路东区2号 厂房一楼
联系电话	13602394227 17671044554

产品详情

2000KW康明斯柴油发电机组每小时耗油多少升？康明斯2000KW柴油发电机组比其它2000KW柴油发电机组性能怎么样？2000KW康明斯柴油发电机组是我（136-0239-4227 金先生 微信同号）公司采用全球领先的动力设备制造商美国康明斯（Cummins）原装进口柴油发动机为动力，型号：QSK78-G9。其性能特点：1.更省油 2.动力强劲 3.出色的可靠性。康明斯（CUMMINS）系列发动机采用康明斯专利技术的PT燃油系统，超高喷射压力，保证发动机雾化良好，燃烧充分，同时发动机安装的高效的Holset废气涡轮增压器可保证进气更充分，提高发动机效率，进一步改善燃烧，降低发动机油耗，可进一步降低发动机燃油消耗率，达到节能减排的目的。其先进的设计理念和生产工艺水平，使柴油发动机具有体积小、结构紧凑、省油、排放好、高可靠性、寿命长等突出优点

美国康明斯发动机公司始建于1919年，主要生产发电设备、工业及汽车等行业用发动机。康明斯公司在世界柴油发动机技术方面居领先地位，始终是200马力以上柴油发动机最大生产厂家及50马力以上柴油发动机第二生产厂家。其产品以优越的性能，卓越的品质，合理的价格，忠诚的服务遍及世界各地，早已发展成为美国500家著名跨国大公司之一。

2000KW康明斯柴油发电机组产品优点：

- 1、可靠性：柴油机合金铸铁的缸体和缸盖其强度和刚度高；整体扭曲锻全平衡结构和园角淬火的曲轴运行平稳,强度和可靠性更高。功率损耗小，运行可靠，故障率极低，是专为电源发电机特性而设计的，能使机组在加载时频率降能迅速恢复。
- 2、应急性：柴油发电机且有的快速启动能力能确保应急柴油发电机组快速送电能力，发电机组送电时间可达到8~15秒内（可调），具有超强的应急供电能力。
- 3、加载能力：康明斯柴油发动机强大的动力使得柴油发电机组具有卓越的负载突加能力，发电机组负载突加能能达到80%，其它机型的负载突加能力一般都为50%。

4、喷油方式：独特的康明斯PT燃油系统(喷油压力100MPa以上)、每缸四气门、直喷、增压、中冷技术，从而使排放达到欧2，燃油消耗率一般低于210g/kwh。通过的油量控制从而达到了更高的节能、环保的要求。

5、维护方便：全国各大城市都设有发动机维修及零配件中心，提供充足的发动机部件、滤清器系统、信息产品和快捷的维修服务。

6、使用寿命：发动机次大修时间达到20000小时，相当于国产机的5~8倍。

7、经济性：低于210g/kwh的燃油消耗的发动机，大大降低了用户的使用成本。虽然发动机保养耗材比国产机器会贵一些，但经久耐用，保养更换周期长，总体保养更低。

8、科技含量：世界上先进的柴油发动机，康明斯专利技术的PT燃油系统，确保在不同的环境、不同的工况下，发动机保持的运行状态。

9、排放优化：符合德国TA-Luft标准，美国加州大气资源局CARB标准，环保局EPA标准，以及欧共体EU RO非公路车辆排放标准，达到欧 排放标准。

2000KW康明斯柴油发电机组主要技术参数

1、柴油发电机组技术参数

机组型号：C2000GF

机组功率 (KW/KVA) :2000/2500

额定电压 (V) :400/230

额定电流 (A) :3620

额定频率 (Hz) :50

功率因数:0.8 (滞后)

线制:三相四线制

额定转速 (r/min) :1500

配置:Cast Iron, 60 ° V16 Cylinder

进气量:Turbo Charged and Low Temperature After-Cooled

输出总功率 (kWm) : 2145/1942

额定负载时平均有效制动压力 (BMEP) kPa :2848/2575

缸径 (mm) :159

行程 (mm) :190

额定转速 (rpm) :1500

活塞速度 (m/s) : 9.5

压缩比:14.5:1

机油容积 (L) : 176

超速上限 (rpm) : 1850 ± 50

再生功率 (kW) : 146

调速器类型:Electronic

起动电压:24V Volts DC

最大耗油量 (L/hr) : 1515

燃油最大进入阻力 (mm Hg) : 203

燃油最高进入温度 (° C) : 70

空气 : 156.00/145.20

空气滤清器最大阻力 kPa

类型

立式、直列、水冷、四冲程、自然吸气

冷却方式

自带风扇式循环冷却

2、机组工作环境

环境温度:-20 --+40

相对湿度: < 98%

海拔高度: < 2000m

3、发电机技术参数

发电机型号:MX-2000-4

额定电压(V):400/230

励磁方式:无刷、自励、AVR自动调压

额定频率(Hz):50

额定转速(r/min):1500

功率因数:0.8(滞后)

绝缘等级:H

防护等级:IP22

3、机组其他简介

测 试

所有机器在出货前经过严格的测试，并附有测试报告，报告中记录有详细的测试数据

随机资料

发动机零件目录、发动机使用及保养手册、发电机说明书、产品合格证

2000KW康明斯柴油发电机组售后服务

感谢您选择使用我公司生产销售的2000KW康明斯柴油发电机组。在您选择使用的同时，您也就得到了由我们提供的售后服务，以及纯正的零配件供应。

我公司将严格遵守公司服务保证书中涉及到的内容、方案、承诺，向您提供完善的技术支援和柴油发电机组应用。

我们可为用户提供预防性保养方案，以减少您停机时间所付出的昂贵代价。我们可在短时间内确定不常用或急用零配件的库存，并可及时订货、供货，以便在您最需要的时候可确保您需要的零配件到位。

1. 技术服务体系

第一级服务机构：各地代理商/经销商工程技术服务部门

第二级服务机构：我公司售后服务部

2. 服务方式

2.1、售前技术支持

积极协助业主、设计单位完成机组的选配、机房的设计、机组的安装的前期设计工作，与业主保持密切沟通、技术交流，深入现场，耐心、及时准确提供各种力所能及的技术支持，提供合理化意见和建议，做业主的参谋。

2.2、保修期内

保修期内机组发生任何异常性故障，我方承诺免费为用户提供维修服务（非用户使用人员操作不当引起的故障），24小时内到达现场处理（或根据现实交通状况），向客户提供义务保修服务；

备注：

(1)质保期为设备自验收合格之日起一年。

保修期限的定义：实际使用一年或1000小时（以上条件以先到为准），或按合同相关条款的规定，一切

因厂方组装疏忽或设计及原材料选用不当等原因而致的零部件损坏或机组其它故障，均可由供货方负责保修。

(2)2000KW康明斯柴油发电机组易损件、日常使用配件、人为操作错误、疏忽保养等，均不在此保修范围内。

2.3保修期外

所有零配件均以成本价提供，我公司所提供的2000KW康明斯柴油发电机组配件，均为从美国康明斯原装进口。提供人员及时到客户现场或客户指定地点，并可保证机组修复，至可正常使用。质量保证期外我司承诺对用户进行终身跟踪服务。

多年来，我公司生产销售的2000KW康明斯柴油发电机组适用于大型数据中心、医院、酒店、总部大厦、商场、房地产、工程单位、油田、矿山、港口、桥梁、公路、铁路以及高层楼宇等场所作为常规电源或备用应急电源，是理想的备用电源首选。