

# 樟木头柴油发电车租借专业团队在线服务「多图」

产品名称	樟木头柴油发电车租借专业团队在线服务「多图」
公司名称	康柴发电机（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600409663 13600409663

## 产品详情

1所选柴油发电机组的性能和质量必须符合有关标准要求

柴油发电机广泛用于电信、财政金融部门、医院、学校、商业等部门、工矿企业和住宅的应急备用电源军事与野外作业、车辆与船舶等特殊用途的独立电源。

作为通信用柴油发电机组必须达到GB2820-1997中G3级或G4级规定的要求同时和《通信用柴油发电机组的进网质量认证检测实施细则》规定的24项性能指标要求同时要通过中国行业主管部门所设立的通信电源设备质量监督检验中心的严格检验。

作为军事通信用柴油发电机组必须达到有关GB2820-1997、GJB相关标准和有关部门制定的《通信电源设备的质量检测标准》的规定并要通过有关组织部门对设备质量的严格检验。

2柴油发电机组的选择应考虑的主要因素

机组的选择应考虑的因素主要有机械与电气性能、机组的用途、负荷的容量与变化范围、自动化功能等。

1 机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

2 负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负荷的变化范围确定柴油发电机组的单机容量和备用柴油发电机组容量。

3 机组的使用环境条件主要指海拔高度和气候条件。

4 柴油发电机的选择。

5 发电机与励磁方式的选择。

## 6 柴油发电机的自动化功能的选择。

### 柴油发电机的频率调节

康柴发电机（深圳）有限公司生产的各种柴油发电机组选用的引擎、发电机均以国际、国内品牌山东潍柴柴油发电机组、上柴柴油发电机组、康明斯柴油发电机组、斯坦发电机等产品配套为主。发电机组按用途主要分为陆用柴油发电机组、船用柴油发电机组、渔用柴油发电机组、军用柴油发电机组四大类型柴油发电机组。

对于柴油发电机组而言，调频性能的好坏，是决定整个发电机组电气性能的关键，决定了它的电压特性、带载能力。而传统的模拟频率调节装置要实现复杂的控制规律或扩展更多的功能，就必然造成结构复杂，成本提高，可靠性降低的问题。

随着微处理器技术和现代控制理论的发展，柴油发电机的频率调节从传统的模拟技术转向数字控制。数字式控制器具有算法灵活、精度高、抗能力强等特点，对数字式控制器的研究已成为柴油发电机领域的热门课题。本文论述的就是柴油发电机数字控制器中频率测量环节的功能实现。

柴油发电机的频率可由光电编码器来检测，码盘与机组传动轴连接，能够产生两个频率变化且正交的脉冲，DSP通过其EV管理器的正交编码脉冲QEP电路对脉冲频率或周期进行测量，从而测得机组转速，机组转速 $n$ 与同步发电机发电频率 $f$ 之间满足： $f=pn/60$ 。其中 $p$ 为发电机的极对数。故由此可间接测得柴油发电机的频率。

设置通用定时器T1的时钟输入为 $f_s$ ，并开通定时器中断，中断周期为转速的采样周期 $T$ ，则定时器每隔时间 $T$ 向CPU发送一次中断请求。利用光电码盘输出脉冲的上升沿启动采样周期定时器工作的同时，启动时钟脉冲计数器工作。

设置通用定时器T1的时钟输入为 $f_s$ ，并开通定时器中断，中断周期为转速的采样周期 $T$ ，则定时器每隔时间 $T$ 向CPU发送一次中断请求。利用光电码盘输出脉冲的上升沿启动采样周期定时器工作的同时，启动时钟脉冲计数器工作。

康柴发电机（深圳）有限公司，隶属昌耀集团旗下全资子公司，昌耀主要从事电力建材、电网改造、电力后备电源等国家重点建设工程项目，在全国布局5大生产基地，总面积超300亩，产品市场辐射鄂、渝、陕、湘、川、赣、皖、粤等八省百余县市，涵盖电力、铁路、邮电、通讯、环保、市政等多个领域。

昌耀从1993年体制下的宜昌昌耀水泥制品厂，到2007年的昌耀私有化改制企业，进而再到2015年昌耀新材料股份有限公司的集团化上市公司（证券简称：昌耀新材，证券代码：832814），一路历程业内有目共睹。如今昌耀已经是中国电力建材500强，具成长性建材100强、湖北省信用级别纳税人、由近60家包括企业和在内的上市公司组成的中国智慧城市投资联合体的成员企业。

昌耀辉煌战绩：

是我国世纪工程三峡大坝的专用产品；

是国家经贸委全国城乡电网建设与改造、城市污水处理排放、公路建设重点推荐的产品；

是产品国标《环形混凝土电杆》GB/T4623-2006 主要起草单位之一；

是科技部认定的高新技术企业及电力产品国家标准的单位之一；

2014年昌耀公司销售收入突破亿元关口；

2014年收购襄阳宏耀电力器材有限公司

2014年收购宜昌顶力电力器材有限公司

2014年收购黄冈昌耀电力器材有限公司

2014年收购湖北兴葆科技有限责任公司

2015年成立康明斯动力设备（深圳）有限公司；

2015年成立康柴发电机（深圳）有限公司。

康柴发电机（深圳）有限公司自2015年成立以来，本着昌耀倡导的“三千精神”及“24小时服务”，在董事长吴赤球先生（国家工程师）的统率下，柴油发电机组产品延续昌耀历来尊奉“高标准、高速度、高服务”的三高要求，迅速打开华南地区的后备电源市场。

专业生产的全自动柴油发电机组，采用一体化设计，完全独立的配置，可满足任何情况下的用电要求，实现真正意义上的应急供电。年生产柴油发电机机组达30万千瓦的能力，在国内外行业中具有独特的品牌优势。

多年来，柴油发电车租借，昌耀人始终坚持重合同、守信用、讲诚信，结合先进的工艺技术和测试手段，求精求益求质量，赢得了许多用户的肯定和支持。现已通过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001国际环境管理体系、OHSAS18001国际职业健康安全管理等体系认证。我们主要致力于高低压发电机、发电机组、柴油发动机的高新产业，向中国及全球出口提供高端发电机、发电机组项目技术方案及产品。

2016年成立的柴油发电机组标准化生产厂房，拥有规范的装配车间、设备先进的产品测试中心，配套PT泵、喷油器、涡轮增压动态平衡、发动机水功率试验等先进检测装置。并配备若干高技术高素质的专业维修服务队伍快速进驻现场，实时执行售后服务。完善的管理体系为进军全国市场实现全天候服务提供有力保障！

樟木头柴油发电车租借专业团队在线服务「多图」由康柴发电机（深圳）有限公司提供。康柴发电机（深圳）有限公司是广东深圳柴油发电机组的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在康柴发电机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创康柴发电机更加美好的未来。同时本公司还是从事汕头康明斯发电机，汕头发电机维修，汕头发电机厂家的厂家，欢迎来电咨询。