

# 山东潍坊华丰K4100D柴油机30kw柴油发电机组

产品名称	山东潍坊华丰K4100D柴油机30kw柴油发电机组
公司名称	泰州市罡杨发电设备有限公司
价格	17000.00/台
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:潍柴华丰 型号:K4100D
公司地址	中国 江苏 泰州市海陵区 罡杨工业园区
联系电话	86 1893 6790488 18936790488

## 产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	潍柴华丰
型号	K4100D	输出功率	30 ( KW )
额定电流	54 ( A )	频率	50 ( Hz )
转速	1500 ( RPM )	电压	230/400 ( V )
产品认证	ISO9001		

### 发电机组标准配置

发动机部分:柴油滤清器、空气滤清器、机油滤清器、自充电系统

发电机部分:空气开关、机组控制屏

水箱散热器 钢制底座 减震垫

附件部分:消声器、蓄电池、电池线、备件箱

技术文件:柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等

### 机组主要组件如下

直喷式内燃发动机 ( 柴油 ) ;

交流发电机 ( 无刷自励式 ) ;

控制屏 ;

闭式散热水箱（自带风扇）；

共用地盘；

启动蓄电池及连接线；

机组排烟消声器；

机组随机专用工具箱；

机组随机文件（资料）；

配发动机、发电机、机组减振橡胶垫。

## 罡杨发电机组技术性能指标

罡杨柴油发电机组是选用优质品牌柴油机引擎，装备无刷自励avr控制的发电机而成，规格齐全，满足不同用户的需求。该系列机组提供400/230v三相四线制、50hz交流电源，同时可应客户要求提供60hz或者其他国际使用电压标准的电源。

## 标准的电源

额定电压：三相四线400/230v

额定功率：50hz(60hz)

功率因素： $\cos=0.8$ (滞后)

大气压力：100kp(海拔100m)

环境温度：5 -45

相对湿度：60%

工作环境：按iso3046以及gb1105、gb2820标准规定

发电机组在海拔不超过1000米，环境温度为25 能发出额定功率并可靠的工作。

（额定率即按实际大气条件修正后的机组最大功率）。

## 服务体系

### 服务承诺

公司将以满足用户的需求为宗旨，长期为用户提供纯正的备品备件、技术咨询、指导安装、免费调试、机组改造及人员的培训。接到用户反馈的质量问题后，在24小时内作出答复或派出售后服务人员，尽快到达现场，做到用户不满意服务不停止。

### 服务流程

#### 一、售前服务

专业工程师为用户提供售前的技术咨询和规划配套指导，如机组选型、配套、机房设计等，解答用户在使用过程中遇到的疑难问题和提供相关的技术指导；

## 二、售中服务

我公司在收到用户通知后立即派专业的技术人员到安装现场进行知道机组的安装和调试，并配合用户做好验收工作；

## 三、售后服务

& 提供免费的机房设计、配电设计；

& 免费指导安装、调试；

& 免费为用户的操作及维护人员进行技术培训和咨询；

& 指导保养、维护；

& 对最终用户建立客户档案，跟踪服务，定期巡检，终身维修；

& 公司常年提供纯正的备品备件，且维修工程师随时可为您提供技术援助。

备注:

保修期限：壹年或累计运行1000小时（两者以先到为准），如因厂方组装疏忽，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，均可由供方负责保修；柴油发电机组易损件、日常使用配件，由于人为操作失误、疏忽保养等造成的损坏，均不在此保修范围内。保修期以外所有零部件均以成本价提供，提供服务人员到达客户现场或在厂方工厂对机组进行修复，至可正常使用。

### 柴油发电机组使用注意事项说明

∅ 柴油使用0# ~ -30#号轻柴油；机油指定使用15w-40cd级机油（或根据柴油机说明书要求）。

∅ 启动温度为+5 以上；带水油温加热装置时，启动温度为-15 ；机组在0 以下使用时，应采用防冻液和其他低温启动措施。

∅ 机组噪音系数： 85 ~ 95db ( a ) ，符合国际标准。

∅ 本公司除可提供8kw-1600kw陆用机组外，也可提供相同功率档的船用机组和60hz 1800转/分的各种发电机组。

∅ 本公司生产的发电机组符合gb/t2820.1、.5、.6及iso8528 “ 往复式内燃机驱动的发电机组 ” 标准的规定。

∅ 寒冷地区的用户注意：按照气温的变化，对机油、柴油、冷却液要适当调整，才能保证机组正常运行。

∅ 随着产品的不断更新，样本参数如有变化或更改，以随机文件为准，本公司拥有最终解释权，恕不另行通知。

∅ 空载电压调整范围： 95%—105%。

∅ 绝缘等级/防护等级：h级/ip23。

∅ 电话影响系数/谐波系数：tiff < 50/ thf < 2%。

∅ 电压谐波： 4%。

∅ 频率调整率(%)： ± 0.5(稳态) +10 ~ -7(瞬态)。

∅ 频率波动率(%)： ± 0.5。

∅ 电压调整率(%)： ± 0.5(稳态) +20 ~ -15(瞬态)。

∅ 电压波动率(%)： ± 0.5。

∅ 直喷式发电机组在海拔小于1000米,无需修正功率;1000—3000米之间,每上升500米修正4%,3000—5000米之间,每上升500米,修正6%。

∅ 噪声lp7m:99db。

## 发电机性能说明

**强励特征：**发电机由于结构上的特点，特别付励磁机的设置，在负载增加的瞬间会出现正反馈的复励过程。

**工作方式：**发电机在空载额定电压时，加上相当于25%额定功率的三相对称负载（功率因数 $\cos\phi = 0.8$ 滞后），然后在任相上再加25%额定功率的电阻负载，能够长期工作，此时，三相线电压中的最大值（最小值）与三相线电压平均值之差不超过三相线电压平均值的5%。

**过载能力：**发电机能在热态下过载10%，运行1h，而无过热损坏。

**短时过电流：**发电机能承受功率因数为0.5（滞后）、150%额定电流，历时2min，而不发生有害变形。

**超速：**发电机在空载状态下允许承受120%额定转速，历时2min。

**振动：**发电机的振动符合国际gb10068.2的规定。

**突然短路：**发电机人工承受空载额定电压下的冲击短路电流，历时3s而不发生损坏及有害变形。

**波形：**发电机未额定电压和额定频率时的空载线电压波形正弦性几率不超过5%。其线电压的谐波因素（thf）不大于5%。

**绝缘等级：**发电机的定子、转子及励磁机采用h级绝缘。

## 执行标准

国际标准认证iso9001

行业标准gb/t2820.1997

## 付款方式及交货期

货到付款、支付宝、网银转帐、电汇、等付款方式，5天内发货。

配送方式

上门自提、专车送货、汽车配载等。

联系方式：

电话：0523-89666126

手机：18761088508 15252656781

邮箱：jsgyfd@163.com

网址：www.jsgyfd.com

地址：江苏泰州市罡杨工业园区

qq:1410771073