

# 全新上柴500KW发电机组

产品名称	全新上柴500KW发电机组
公司名称	扬州市奥克发电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上柴 型号:12V135BLD2 输出功率:500 ( KW )
公司地址	扬州市江都区丁伙镇工业园区
联系电话	0514-86501664 15062817531

## 产品详情

品牌	上柴	型号	12V135BLD2
输出功率	500 ( KW )	额定电流	900 ( A )
频率	50 ( Hz )	转速	1500 ( RPM )
电压	400 ( V )	产品认证	ISO9001:2008

奥克公司创建于1982年，是一家集柴油发电机组研发、制造、服务于一体化的现代化民营企业。我公司占地面积30000平方米，注册资本1100万元，柴油发电机组率先在同行业中通过iso9001质量管理体系认证。

我公司生产的发电机组选用的发动机、发电机均以国外、国内著名牌生产厂家生产的产品配套为主。主要有上海135、康明斯(cummins)、沃尔沃(volvo)、奔驰(mtu)、大宇(daewoo)、道依茨(deutz)、济柴190系列等配套斯坦福、马拉松、上海领奴等发电机。公司生产的发电机组有基本型、拖车电站、自动化、无人值守、多机并网、应急发电车等多个系列，并可根据用户的需求，设计制造特殊用途及规格的产品。

我公司生产的柴油发电机组均实行三包一年，终身服务。

公司网站：[www.aokepower.com](http://www.aokepower.com)

24小时服务电话：18752798566 张经理

公司地址：江苏省江都市丁伙镇工业园区人民中路33号

欢迎莅临指导。

### 一、产品概述

奥克上柴系列上柴公司拥有50多年的柴油机制造经验，技术开发能力在国内同行业中名列前茅。公司质保体系完善，94年在国内内燃机行业率先通过iso9001质量体系认证，以后又通过qs9000质量体系认证。公司技术中心被国家经贸委认定为国家级技术中心，具备较强的柴油机开发设计能力，能满足用户的各种个性化的动力配套设计要求。

## 二、发电机组配置

发电机组标准配置如下：

- § 直喷式内燃柴油发电机；
- § 单轴承交流同步发电机；
- § 适合环境40 -50 散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩；
- § 发电输出空气开关、标配控制屏；
- § 机组钢制共用底座；
- § 干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机；
- § 启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；
- § 工业用9db消音器及连接用标准件；
- § 随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告书等。

选配配件

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| § 防雨型机组             | § 自保护、自启动机组控制屏 |
| § 低噪音机组             | § 带“三遥”功能机组控制屏 |
| § 移动托车型电站           | § ats自动负载转换屏   |
| § 静音型移动电站           | § 防冷凝加热器       |
| § 分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱 | § 电瓶浮充电器       |

保修期

机组调试合格后1年或累计运行1000个小时；以时间先到为准。

付款方式

电汇、支付宝、网银转账、现金等多种付款方式。

执行标准

国际质量标准认证：iso9001:2008

行业执行标准：iso 8528 / gb 2820

送货方式

上门提货、专车送货、汽车配送等。

联系我们

公司网站：www.aokepower.com

公司地址：江苏省扬州市丁伙镇人民中路33号

24小时服务电话：18752798566（张经理）

## 三、发电机组规格

配上海领驭电机，可选配其他品牌电机。

发电机组

完整的系统设计及iso9001管理体系下制造  
工厂满负载条件下测试以确保设计规格  
配备一系列的可选配件及附件

发动机

工业用水冷柴油发动机  
高效率，四冲程发动机  
电气系统：24vdc

排气系统

重载工业容量排气消声器

冷却系统

满足环境温度40°c以下标准

风扇，风扇驱动及充电发电机完全保护

断路器

机组标准配置有发电输出断路器

机油滤清器，空气滤清器，柴油滤清器	自动电压调节器
	电压调整率 ±0.5%
发电机 无刷自励交流发电机 绝缘等级/防护等级：h级/ip22 匹配发动机性能及输出特性	提供瞬时负载变化下的快速恢复
	质量标准
控制系统 配备具有多种显示及保护功能的标准控制屏 自启动，三遥，自切换等控制均为可选配置	iso 8528 / gb 2820
	随机文件
	详细的操作及维护保养手册 电路图，接线图

规格

发动机	发电机
制造商.....上海柴油机股份有限公司	制造商.....上海领驭
型号..... 12v135bzld2	型号..... khi500-14
形式..... 4冲程	形式..... 无刷，自励
吸气方式.....增压中冷	额定电压/频率..... 400/230v, 50hz
气缸结构..... 12缸v型	稳态电压调整率..... ±1%
排量- (l)..... 26.6	稳态频率调整率..... 5%
缸径/行程-(mm) ..... 135/155	功率因数..... 0.8 (滞后)
压缩..... 16.0:1	接线方式..... 三相四线，y型绕接
发动机转速- rpm 50hz ... 1500	波形调整率..... thd < 4%
活塞转速-(m/sec) 50hz ...	无线电影响..... 符合en6100-6
额定转速下最大功率-kw	电话影响系数..... tif < 50, thf < 2%
50hz ..... 1h505	超速限制..... 2250rpm
调速方式	绝缘等级..... h级
形式..... 电子调速	防护等级..... ip22
标准..... iso 8528 g2	温度上升..... 在h级限制内

发电机组技术数据

发电机组 - -1500rpm/50hz/400v	型号:ak-s500
整体性能	
发电机组额定容量	625kva
发电机组带风扇额定功率 (cos = 0.8)	500kw
燃油系统	
发电机组燃油消耗	200g/kw.h
100%负载燃油消耗率	
润滑系统	
形式	内置机油泵强制润滑
机油滤清器	全流式
机油容量	60l
冷却系统	
冷却形式	闭式强制水泵循环冷却
冷却系统容量	35l
最大冷却液温度	100 ° c
冷却液流量	110l/min
水箱风扇负载	
发动机电气系统	
系统电压	24v dc

空气需求	
燃烧空气流量 (进气量)	17.1m <sup>3</sup> /min
最大空气滤清器限制	6.2kpa
发电机冷却空气	30.84m <sup>3</sup> /min
排气系统	
最大允许被压	10.1kpa
额定功率下排气流量 (排烟量)	36m <sup>3</sup> /min
额定功率下排气温度 (干排气)	545 ° c
<b>发电机组尺寸及重量</b>	
<b>开架式</b>	
长(mm) 3600	
宽(mm)1600	
高(mm) 1950	
重量(kg)4200	

#### 四、机组图片

#### 五、厂容