

全新450KW沃尔沃柴油发电机组

产品名称	全新450KW沃尔沃柴油发电机组
公司名称	扬州市奥克发电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:富豪 型号:TAD1642GE 输出功率:450 (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	富豪	型号	TAD1642GE
输出功率	450 (KW)	额定电流	826 (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

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、产品概况

奥克-沃尔沃系列环保型机组，排放达到欧盟二号或三号及epa环保标准，发动机选用久负盛名的瑞典沃尔沃集团生产的电子喷射柴油发动机，沃尔沃始创于1927年，长期以来，它闪亮的品牌一直与它的三个核心价值观——质量、安全、环保紧密相联系在一起，集团属下的volvo penta专注于发电、专用车辆及船用柴油发动机的生产，它在六缸发动机及电子喷射等方面技术傲视群雄。

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
机油滤清器，空气滤清器，柴油滤清器

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

发电机 无刷自励交流发电机 绝缘等级/防护等级：h级/ip23 匹配发动机性能及输出特性	自动电压调节器
	电压调整率 $\pm 0.5\%$ 提供瞬时负载变化下的快速恢复
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	质量标准
	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..... volvo瑞典沃尔沃	制造商..... 上海领驭
型号..... tad1642ge	型号..... khi450-14
形式..... 4冲程	形式..... 无刷，自励
吸气方式..... 废气涡轮增压，空空中冷	额定电压/频率..... 400/230v, 50hz
气缸结构..... 直列6缸	稳态电压调整率..... $\pm 1\%$
排量- (l)..... 16.12	稳态频率调整率..... 5%
缸径/行程-(mm) 144/165	功率因数..... 0.8 (滞后)
压缩比..... 16.5:1	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 ... 8.3	无线电影响..... 符合en6100-6
额定转速下最大功率-(kw/bhp)	电话影响系数..... tif < 50, thf < 2%
备用50hz 547(744)	超速限制..... 2250rpm
主用50hz 496(675)	绝缘等级..... h级
调速方式	防护等级..... ip23
形式..... 燃油电喷ems2	温度上升..... 在h级限制内
标准..... iso 8528 g2	

发电机组技术数据

发电机组 - -1500rpm/50hz/400v	型号:ak-v450
整体性能	
发电机组额定容量	563kva
发电机组带风扇额定功率 (cos = 0.8)	450kw
发电机组备用容量	625kva
发电机组带风扇额备用功率 (cos = 0.8)	500kw
燃油系统	
发电机组燃油消耗	201g/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	48l
冷却系统	
冷却形式	闭式强制水泵循环冷却
冷却系统容量	93l
最大冷却液温度	103 ° c

冷却液流量	384l/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)	40.6m ³ /min
最大空气滤清器限制	5kpa
发电机冷却空气	62.1m ³ /min
排气系统	
最大允许被压	10kpa
额定功率下排气流量 (排烟量)	100.7m ³ /min
额定功率下排气温度 (干排气)	494 ° c

四、机组图片

五、厂容