

1400KW科勒（ KOHLER ）柴油发电机组

产品名称	1400KW科勒（ KOHLER ）柴油发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国科勒 型号:KD1800F 说明:原厂整机
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

长久以来，科勒发动机始终致力于为中国用户提供技术先进且具有差异化、高性价比的动力产品，助力合作伙伴在市场角逐中“加速前进”，以卓越取得成功！作为全球知名发动机品牌，科勒发动机为广大中国客户提供一条高性价比减碳之道。

美国科勒（ KOHLER ）上享誉全球的发动机制造企业，科勒发动机携旗下海外主力产品设备——从意大利进口的科勒混合动力单元K-HEM与美国进口的科勒EFI双缸汽油发动机，为全球客户献上全新减排方案，受到业界高度关注，多家主流媒体对科勒发动机进行采访与报道。

现场，科勒发动机Zuì新推出的混合动力单元K-HEM 2504设备格外引人注目，其融合卓越性能、出众品质与性价比于一身，在制动和排气阶段回收能源同时减少后处理成本，有效减少尾气排放与噪音污染，紧扣“碳达峰、碳中和”的时代主题。

认清并坚持正确的发展道路，科勒与进博会的发展理念不谋而合。与时下大部分企业只为单纯满足排放法规、保持产品竞争力相比，科勒在电动化领域的投入更多是致力于“以差异化的产品为Zuì终用户提供更多价值”，源动力则来自科勒“营造优雅生活”的品牌理念。

在中国非道路移动机械设备即将全面进入国四排放升级阶段。而科勒得益于在欧美市场排放技术方面的积累，早已为国四排放标准定制多种技术路线准备，并挑选出Zuì适合中国国情的方案，帮助主机厂高效、低成本地规划设计国四产品线。

科勒发动机均采用全球统一的研发制造平台，产品完全满足欧美Zuì高排放标准，完全符合中国国四的

排放标准。其中科勒产品主力的KDI系列发动机配备清洁燃烧与紧凑设计结构的主动后处理系统，帮助客户完美实现国四升级的同时，省去重新规划发动机舱布局和控制方案的设计成本，大大降低升级成本提升产品性价比。

1400KW科勒（KOHLEK）柴油发电机组常规技术参数：

发电机组型号：KD1800F

主用（KW）1400KW

备用（KW）1540KW

发动机型号：KD45V20-5EFS

缸数：20

排列：V型

排量（L）：45

发电机型号：KH04590T

尺寸（L x W x H, mm）：5092*2122*2480

重量（kg）：10800

科勒柴油发电机组具有操作简单、投资成本低、实用性强的特点。想了解柴油发电机，可以学习或者了解它的结构。了解组成结构后，可以及时排除和解决故障。那么就带大家了解一下科勒柴油发电机组是如何构成的。

一、科勒柴油发电机组的组成

1.科勒柴油发电机组是原厂整机，由柴油机、交流同步发电机、控制面板、底盘、联轴器、散热器、油箱等组成。

2.一些装备有消声器和盖子。柴油机和发电机的轴直接相连。通常主轴上还装有飞轮，以增加运行稳定性。

二、科勒柴油发电机组的分类

根据控制和操作方式分类：

1.现场操作发电机组。操作人员在机房内启动、接通、调速、开启和关闭发电机组。这种发电机组运行时产生的振动、噪声、油雾和废气对操作人员的健康有不利影响。

2. 科勒柴油发电机组在舱室中运行。这种机舱和控制室是分开设置的。操作人员在操作室内启动、加速和停止机舱内的柴油发电机组，监视发电机组的运行参数，集中控制机舱内的辅机。车厢作业可以改善操作人员的工作环境。

3. 自动发电机组，经过有关单位多年的研究，科勒柴油发电机组的自动化可以实现无人值守运行，包括自启动、调压、调频、调节负荷、并车、根据负荷增减机组、处理故障、记录打印机组，在市电中断10-15s后自动启动，代替市电。

根据自动化功能分类：

1. 基本科勒柴油发电机组比较常见。它由柴油机、封闭水箱、油箱、消声器、同步交流发电机、励磁调压器、控制箱、联轴器和底盘组成。

2. 自动启动是在基本柴油发电机组的基础上增加自动控制系统。具有自动启动功能。当市电突然断电时，机组能启动、切换、运行、送分、停机。

3. 微机自控科勒柴油发电机组由柴油机、三相无刷同步发电机、自动供油装置、自动供油装置、自动冷却水供给装置和自动控制柜组成。自动控制由PLC控制。

三、科勒柴油发电机组的特点：

1. 不间断电源可以保证工厂的正常生产。机组切换使用时，可先开启备用发电机组，再停止原运行，中间不停电。

2. 科勒柴油发电机组并联。当负荷突然加大时，电流冲击由多台发电机组平均分担，降低了应力，稳定了电压和频率，延长了使用寿命。

3. 科勒柴油发电机组在世界各地都能轻松找到保修，而且可靠性高，维护相对方便。