

柴油发电机全铜无刷发电机

产品名称	柴油发电机全铜无刷发电机
公司名称	山东源宇动力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	发电机材质:全铜 发电机属性:无刷 发电机组配置:四保护
公司地址	寒亭区清源街以北寒亭街道毛家埠以东200米路北
联系电话	15753681668

产品详情

柴油发电机是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。

发电机是将其他形式的能源转换成电能的机械设备而以柴油机为动力驱动发电机的机械设备我们称之为“柴油发电机组”。

而现在一般市场上所称的康明斯柴油发电机,沃尔沃柴油发电机,玉柴柴油发电机等柴油发电机组,都是以柴油发动机命名而成.

主要用途

柴油发电机组是一种小型发电设备系指以柴油等为燃料以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电瓶、保护装置、应急柜等部件组成。整体可以固定在基础上定位使用亦可装在拖车上供移动使用。柴油发电机组属非连续运行发电设备若连续运行超过12h其输出功率将低于额定功率约90%。尽管柴油发电机组的功率较低但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全便于操作和维护所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门作为备用电源或临时电源。

工作原理

在柴油机汽缸内经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合在活塞上行的挤压下体积缩小温度迅速升高达到柴油的燃点。柴油被点燃混合气体剧烈燃烧体积迅速膨胀推动活塞下行称为‘作功’。各汽缸按一定顺序依次作功作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力

量从而带动曲轴旋转。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子利用‘电磁感应’原理发电机就会输出感应电动势经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组最基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出还需要一系列的柴油机和发电机控制、保护器件和回路。

柴油发电机组顾名思义就是通过柴油燃烧来取得发电机发电动能从而产生电能满足正常对电源的需求。所以柴油发电机组的性能跟柴油燃烧息息相关。如果将柴油发电机组的柴油燃烧消耗率达到最高来帮助使用柴油发电机组的单位或者企业来降低发电成本成为了广大客户最大的一位和最关心的问题。

我公司服务宗旨是：“以质量保信誉，凭服务立口碑。”以“全心全意为客户服务，尽心尽力使客户满意”

为服务方针。我们做到凡事有章可循。凡事有人负责。凡事有程序。凡事有案可查。凡事有监督。

欢迎随时咨询，期待与您合作。