

伊藤小型5KW静音单相柴油发电机

产品名称	伊藤小型5KW静音单相柴油发电机
公司名称	昆山汉萨商贸有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:伊藤动力 型号:YT6800T-2 产地:上海
公司地址	花桥镇亚太广场4号楼1803室
联系电话	021-60956042 18301929914

产品详情

伊藤动生产的柴油发电机组柴油发电机组有以下特点:

每单位出力的体积小,重量轻,系统简单,一般多为整体配套。因此,柴油电站建设速度快。

柴油机发电的热效率较高,而且部分负荷或轻负荷时,每单位出力的燃料消耗量的变化不大。

柴油发电机组的起动、带负荷和停机时间都较短,

它可以随时起动,更适于作应急电源。

柴油发电机组操作维修较汽轮发电机组简单、方便。一般的家用柴油发电机组不需要您怎么去维护,一台柴油发电机组的寿命在10-15年。

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。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。

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。柴油机发电机主要品牌YAMAYITO（伊藤）Perkins（珀金斯）等