

武邑出租柴油发电机包柴油

产品名称	武邑出租柴油发电机包柴油
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	电压:380V 功率:600KW 赫兹:50H
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

产品详情

2023年3月25日发布发电机组基本概念 发电机组简介 由于国内外部分地域电力资源匮乏，的供电不足，使得各种燃料型发电机组成为了电力输出和备用电源的热选产品。

可作为发电机组燃料的有：汽油、柴油、天然气、沼气等。我们重点介绍下柴油发电机组：柴油发电机组是以柴油为主燃料的一种发电设备，以柴油发动机为原动力带动发电机（即电球）发电，将动能转换成电能和热能的机械设备。（组成）柴油发电机组是由：柴油机、发电机、控制器和附属件（公共底座、散热器、减震垫、排烟管、弯头、波纹管、油箱、蓄电池等）组成。（功能）

按照不同地方的不同需求，我们将发电机组分为：开架式、静音型、拖车型、高压型、水泵型等。

（用途）柴油发电机组是一种中小型的发电设备。它具有机动灵活、投资较少、启动方便等优点，广泛应用于通讯、采矿、筑路、林区、农田灌溉、野外施工和国防工程等部门。柴油发电机组也是自备电站中的一种交流供电设备。对于有市电的地区，而供电可靠性要求高，不允许停电和要求几秒内能迅速恢复供电的单位，例如通信、、宾馆、等重要部门，可作为应急备用电源，一旦市电停电能迅速提供的交流电源。对柴油发电机组的主要要求是，随时能自动启动发电，运行可靠，保证供电的电压和，机电设备的要求。（安装要求）1、柴油发电机组四周应留不小于1米空间，并且通风良好。此要求为机组机房尺寸，用户可根据需要进行加大。

2、柴油发电机组地基基础应建在硬土地面上，夯实后，做200mm厚的混泥土地面，地面应平整。3、用户在建造机房时，应在机组上方屋顶预埋起吊用工字钢（250KW以下可不要），以备日后维修用。4、机组排气管内径不应小于柴油机排气口直径，弯管不宜超过3个，弯管角度应大于90度，排气管应有支撑或吊装支架，保证机组，增压器等不受力。5、机房内应备有灭火器等消防工具。【2】柴油机是热机（把热能转换成机械能的动力机械成为热机）的一种，它是在气缸内进行二次能量转换的往复式压缩发热的内燃机。在内燃机中柴油机的本质特征是压缩发火。柴油机与汽油机同属内燃机，他们在结构上的主要差异是供油不同。柴油机是以柴油作为燃料的压燃式内燃机。工作时，空气在气缸内被压缩而产生高温，使喷入的柴油自行着火，产生高温、高压的燃气，燃气推动做功，将热能转变为机械功。工作：进气-压缩-喷油着火-做功-

排气。这些可以由四冲程（进气、压缩、做功、排气）柴油机来实现，也可由二冲程柴油机来实现。

柴油机的优点：

- 1、柴油机比汽油机省油，经济性更好，采用高压共轨技术的2.5L柴油机大概和1.6L汽油机油耗相当
- 2、柴油机扭矩大，低速时提速快，适合城市或者路面不好起步加速
- 3、柴油机由于采用压燃式的爆火，

所以没有点火电路，是纯机械产物，所以故障率以及故障后维修费用更低 柴油机的基本概念

按冲程分 四冲程：曲轴两周完成一个工作循环 二冲程：曲轴一周完成一个工作循环

按气缸排列：直列式、V型、星型排列 按气缸数分：单缸和多缸机 按进气：自然吸气、增压和增压

按冷却介质分：水冷和风冷 按用途分：固定式和移动式