

园岭柴油发电机零配件 西港康明斯服务中心

产品名称	园岭柴油发电机零配件 西港康明斯服务中心
公司名称	康柴发电机（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600409663 13600409663

产品详情

柴油发电机规格很多?质量较大?移动时很不方便。柴油发电机厂家教你个小窍门。让你的柴油发电机立刻变成简易移动式发电机组。

短时有效的把你的柴油发电机变成移动式发电机组?又方便又不会增加发电机价格。

柴油发电机都有底部底座?一般都是钢性的而且可以承载较大的压力。在柴油发电机的底座上安装4个尼龙或者橡胶小轮。轮子的直径可以自己选?直径过大不稳?而且承载力要大于柴油发电机重量。柴油发电机牵引的位置安装2个万向轮子?可以随时转向。还有2个从动轮用定向轮?也是为移动发电机时可以改变方向或者直线。牵引部分还有可以用30MM的钢管做个U型的拉手。移动发电机时可以有个着力点。不需移动发电机时卸掉4个轮子?又会变成固定式发电机组。

发电机用户们?柴油发电机厂家们可以试试吆?你会有更精彩的发现! 标签：柴油发电机机
柴油发电机厂家 发电机价格 固定式发电机组 移动式发电机组

柴油机发电机组是以柴油机作动力，驱动同步交流发电机而发电的电源设备。为了便于生产管理和使用，国家对柴油机发电机组的名称和型号编制方法做了统一规定，机组的型号排列和符号含义如下，组的型号 其中符号和数字代表的型号含义如下：1---输出额定功率(KW)，用数字表示。

2---输出电压种类G代表交流工频;P代表交流中频;S代表交流双频;Z代表直流。

3---发电机组类型;F代表陆用;FC代表船用;Q代表汽车用;T代表挂车用。

4---控制特征，缺位为手动(普通型)机组;Z代表自动化机组;S代表低噪声机组;SZ代表低噪音自动化机组。

5---设计序号，用数字表示。 6---变型代号，用数字表示。 7---环境特征，缺位普通型;TH代表湿热型。

柴油发电机组含义的实例

(5)120GFSZ1代表输出额定功率120KW、交流工频、陆用、低噪声、设计序列号为1的自动化柴油发电机组。(6)200GFC1代表输出额定功率200KW、交流工频、船用、设计序列号为1柴油发电机组。(7)120GT6

代表输出额定功率120KW、交流工频、挂车式(即拖车式)、设计序列号为1设计序列号为6的柴油发电机组。(8)90GQ1代表输出额定功率为90KW、交流工频、汽车式、设计序列号为1的柴油发电机组。(9)17ZQ1代表输出额定功率17KW、直流、汽车式、设计序列号为1的柴油发电机组。有的国产柴油发电机组系列型号是由机组生产厂自行确定的，与上述型号含义不同。

柴油发电机原理

柴油机驱动发电机运转，将柴油的能量转化为电能。

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，柴油发电机零配件，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‘做功’。各汽缸按一定柴油发电机

顺序依次做功，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。柴油发电机组是一种独立的发电设备，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。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。同时这种小型的发电机组也可以作为小型的移动电站使用，成为很多企业的后备电源使用。

在对康明斯发电机的操作之前，操作人员重要的一件事就是熟悉康明斯发电机的操作手册，熟悉发电机以及其的装备。毕竟只有先了解清楚这些，才能正确地操作和维护设备，在操作康明斯发电机上才可保证工作效率以及安全性。广州市康明斯发电机供应厂家——盛启康表示，就拿发电机的运动部件来说，若是在操作中稍有疏忽，严重的会导致人员的伤亡，因而操作人员在操作时，应特别注意以下这些问题：

一、勿将手、衣服、饰物等靠近运动部件。

二、在开始对发电机组进行维修工作之前，应将电池充电器从交流电源上断开，然后断开起动蓄电池，先从负极断开。这样才可以防止意外起动。

三、确保发电机组上的紧固件安装牢固。拧紧支撑件和卡箍，保证风扇、驱动皮带等的防护罩就位。

四、在运动部件附近工作或操作电气设备时，不要穿着宽松的衣服，不要配带首饰。宽松的衣服和首饰可能会被运动部件挂住。因为首饰会造成电器触点短路，从而引起或灼伤。

五、如果必须在设备运行时进行调节操作，应对高温气管、运动部件等部位格外注意。

园岭柴油发电机零配件-西港康明斯服务中心由康柴发电机(深圳)有限公司提供。康柴发电机(深圳)有限公司为客户提供“康明斯发电机,发电机出租,发电机维修”等业务,公司拥有“东风康明斯,重庆康明斯”等品牌,专注于柴油发电机组等行业。欢迎来电垂询,联系人:孙纪伟。同时本公司还是从事广州康明斯发电机,广州发电机维修,广州发电机厂家的服务商,欢迎来电咨询。