

五大连池发电机出租-五大连池（发电机）租赁公司

产品名称	五大连池发电机出租- 五大连池（发电机）租赁公司
公司名称	电科环保科技有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

产品详情

欢迎前来了解五大连池发电机公司服务发布的五大连池发电机租赁/出租五大连池柴油发电机组价格，均采用进口柴油发电机或合资柴油发电机，体积小，抗负载能力强，油耗低根据客户要求24小时随时发电，您只需一个电话，为您提供解决方案。

详细了解五大连池发电机组结构及基本原理

柴油发电机组由柴油机、发电机、控制系统三大部分及其他辅助设备组成。常规机组结构图如上。

柴油发电机工作原理 简而言之，就是柴油机驱动发电机运转。

在汽缸内，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。1、柴油机：（1）柴油机分类：

（a）按冷却系统分：风冷、水冷、开式、闭式

（b）按调速方式分：机械离心、机械液压、电子调速、电子燃油喷射（c）按结构分：直列式、V形

2、发电机（1）、构成：定子、转子、励磁系统、自动电压调节等（2）、类型：

按有无电刷分：有刷；无刷；按励磁系统分：相复励；可控相复励；三次谐波可控硅励磁；基波（辅绕组）可控硅励磁；脉宽调制；永磁机可控硅励磁；目前，无刷发电机，基波（辅绕组）可控硅励磁是主品。近年来，永磁机可控硅励磁开始受到市场的接受。3、控制系统 控制系统作用：柴油发电机组工作过程的监视和控制，包括柴油机工作参数的测量显示、发电机电量测量显示、发电机输出主回路控制、柴油机、发电机保护及发电组过程控制。控制系统分类：按结构分：（a）一体化控制箱；（b）

分体控制屏 按功能分：（a）手动型（b）自动化型（c）并联型 手动并联 自动并联

自动并联、自动调频调载