

# 发电机 柴油发电机组 德创坤誉

产品名称	发电机 柴油发电机组 德创坤誉
公司名称	德创坤誉科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区砖厂北里141号
联系电话	13601385878

## 产品详情

### 柴油发电机的工作原理

坤誉科技(北京)有限公司多年来致力于发电设备行业为众多行业客户提供优质的柴油发电机组，今天就和大家一起来分享一下柴油发电机的工作原理。

柴油机驱动发电机运转，发电机（图4）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，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，发电机，称为‘做功’。

### 柴油发电机组维护保养计划

1.机油滤清器：在发电机组运行250小时后，机油滤清器就必须更换，保证其性能处于较佳状态，具体更换时间参照发电机组运行记录。

2.燃油滤清器：在发电机组工作250小时后，更换燃油滤清器。

3.水箱：在发电机组工作250小时后，要清洗水箱一次。

4.空气滤清器：在发电机组工作250小时后，拆下清洁吹除灰尘清洗，烘干后再装上；工作500小时后，更换空气滤清器。

5.机油：在发电机运行250小时后，必须更换机油。机油级别越高品质越好，推荐使用CF以上级别机油。

### 发电机组电动变距减速器的维护

发电机组变距减速器的润滑方式一般是浸油润滑加油脂润滑。在发电机组运行每6个月后，对油质进行如下检查：观察油液中是否有水和乳状物；检查油液粘度，如与原来相比差值超过20%或减少15%，说明油液失效；检查不溶解物，不能超过0.2%，进行抗乳化能力检验，以发现油液是否变质；检查添加剂成分是否下降。如有问题则应换油或过滤。换油时由放油孔将油放出，然后再向注油孔注油，安装螺塞时应在螺纹处涂螺纹胶。应保持润滑系统清洁，采取措施防止灰尘、湿气及化学物质进入齿轮及润滑系统，在重载、高温、潮湿的情况应特别加强对油液的检查分析。当发现齿轮箱中油位过低时，应及时补充油。在减速器的输入轴、输出轴处，柴油发电机组，分别有润滑脂孔用于润滑轴承，减速器出厂前已注满润滑脂。在发电机组运行每6个月后，应添加新的润滑脂。添加新的润滑脂时，应将旧的润滑脂全部排出。

低压配电盘的安装与维修，北京发电机组，低压配电盘首先应根据电气接线图来确定开关、熔断器、电气元件和仪表等的数量，然后根据这些电器的主次关系和控制关系，将其均匀对称地排列在盘面上。并要求盘面上的电器排列整齐美观，便于监视、操作和维修。通常将发电机组仪表和信号灯具居上，经常操作的开关设备居中，较重的电器居下。各种电器之间应保持足够的距离，以保证安全。

发电机-柴油发电机组-德创坤誉(推荐商家)由德创坤誉科技(北京)有限公司提供。德创坤誉科技(北京)有限公司(www.dckykj.com)位于北京市通州区砖厂北里141号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前德创坤誉在柴油发电机组中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。德创坤誉取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。德创坤誉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。