

# 抚州发电机租赁 全天接单 型号齐全

产品名称	抚州发电机租赁 全天接单 型号齐全
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:MK350 D30:静音箱 玉林:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

## 产品详情

抚州发电机租赁 全天接单 型号齐全,本公司拥有大、型发电机组百余台。可随时为广大客户提供发电业务,配有专业司机,和维修人员,优质的服务,优质的设备,现场lingguzhang。

### 发电机离合器系统及控制原理：1、电硅油离合器工作原理

当控制阀打开时,硅油从硅油面腔进入工作区域,硅油进入工作区域后通过硅油表面张力传递动力,由主动盘带动风扇旋转。同时硅油在离心力的作用下,通过回流管流回储油腔。

2)控制阀的开关由电磁线圈控制。当电磁线圈通电时,控制间门关闭:当电磁线圈断电时,控制阀门打开。通过PWM形式,可以方便地实现电磁线圈对应开关量,进而使控制阀处于闭环受控状态。

从上面可知,硅油离合器的核心工作原理,主动盘(柴油机驱动),透过硅油表面张力传递,使从动盘(安装风扇)实现可控差速旋转:转速差靠硅油工作区域充满程度改变其张力的大小来实现:而硅油工作区域充满程度则由电磁网的开关量,通过PWM命令控制调节:PWM的信号源取自相关温度值,从而面实现智能、电控、闭环和精准的优化柴油机冷却系统,达到节能环保的目的。

### 2、主要技术特点

智能变速风扇，采用独特的设计思路，巧妙地将大部分构件集合于最小体积内的硅油离合器之中，其主要特点：

1)应用范围广泛:可以满足任何柴油机的改装。

2)装配便捷:结构紧凑、安装简单，可以装配在曲轴或传送带轮上。

3)功率范围大:单个大功率可达45kW、扭矩为250N·m、风量为55776m<sup>3</sup>/h、静压为834Pa,可以单个或多个使用。

4)节能减排运行:能根据柴油机冷却需要响应不同的转速，减少不必要的功率消耗，节省燃油，降低排放。

5)使用寿命长:相比电磁离合器，采用高稳定性的硅油柔性控制，零件几乎没有磨损、没有冲击力，可靠性极高、使用寿命长。

6)效率更高:相比液压驱动离合器，不需要其他额外零部件和电源，效率更高，特别是高电压柴油发电机组，液压的动力源很难满足。

7)较高的性价比:少投入、高收益，既节能、又环保，具有较高的经济和社会效益。相比常规恒速风扇，智能变速风扇的节能效果特别显著，高可达50%以上。同时也能进一步改善低温气候操作性能，降低柴油机排放，降低散热器堵塞，延长传送带的使用寿命，减少尘土的产生和降低风扇噪声等效果，切实能为用户创造额外的价值，这对于不断提高柴油发电机组的应用技术水平且有一定的意义。