

# 科克1500KW柴油发电机组

产品名称	科克1500KW柴油发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:磐谷动力/Googol 型号:QTA53EG9 产地:重庆
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

## 产品详情

当突然停电或是其它不可预见的因素造成用电故障时，可能造成设备全停，整个用电系统处于“全黑”状态，相关工作人员通过启动自备的发电设备（如柴油发电机组等）发电供给全厂设备用电，该启动过程常常为人工操作，其电力恢复时间较长，导致设备较长时间处于停用状态，影响了生产，也可能因长时间的停电状态导致出现混乱。

可以实现多台科克1500KW柴油发电机组自动启动，自动并网发电，并网后所以机组根据负载需求自动调整投入机组台数，自动均衡负载。大功率变压器等可以实现静态无压励磁供电，使设备零电流冲击。柴油发电机组发电正常后，一部分通过自用电变压器为工厂照明以及机组辅助设备提供电力，另一部分送往厂保安段母线上，向厂电网输送电力，这样逐步实现增个工厂电力恢复。系统具备与外网、柴油发电机组同步并网功能，也可以根据负载需求自动或者手动退出柴油发电机组，使系统处于备用状态。

科克1500KW柴油发电机组采用重庆磐谷动力科克系列发动机，其曲轴均采用整体模锻锻造而成的高强度锻钢制造的整体式曲轴，并采用圆角及轴颈感应淬火处理，大幅提高曲轴的疲劳强度，消除非整体模锻而产生的金属热应力，大幅提高曲轴的工作寿命和提高发动机的输出功率，正常情况下，曲轴的使用寿命可以超过10万小时，而球墨铸铁曲轴的平均使用寿命不会超过1万小时。

### 发电机组后端动力输出

- 可根据不同用途配用SAE#1,#2,#3飞轮干湿式飞轮壳
- 具有多种起动机悬置安装位置
- 具有全功率后取力设计用于如水泥搅拌设备

### 科克1500KW柴油发电机组技术参数

燃油系统油耗率

满负载常用功率 g/kW.h	193.58
75%常用功率g/kW.h	196.51
50%常用功率g/kW.h	205.74
25%常用功率g/kW.h	226.87

科克1500KW柴油发电机组为中外合资设备，设备和材料符合技术规格说明书各章节要求。