

# 科克（磐谷动力）1200KW发电机组

产品名称	科克（磐谷动力）1200KW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:QTA53EG5 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

科克（磐谷动力）1200KW发电机组在各种应用中都有广泛的用途，包括医院、酒店、学校、商业中心等等。

重庆科克（磐谷动力）系列发动机的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。

科克发动机性能具体表现在以下几个方面：

**高效率：**发动机可以将燃料转化为机械能，实现高效的能源转换，内燃机在能源转换过程中的效率通常在30%至40%之间。

**高功率密度：**发动机可以提供高功率密度，即在相对较小的体积内产生大量的动力，这使得发动机在各种应用中都可以提供高性能。

**可替代性：**发动机可以使用多种燃料进行操作，包括化石燃料和可再生能源。这种可替代性使得发动机在不同的能源市场条件下都可以实现适应性。

**长寿命：**科克发动机通常具有较长的寿命，并且可以通过维护和修复来保持其性能。这使得发动机在长期使用和高负荷环境中表现出色。

科克（磐谷动力）1200KW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	197.07

75%常用功率g/kW.h	197.76
50%常用功率g/kW.h	207.68
25%常用功率g/kW.h	236.95

## 科克（磐谷动力）1200KW发电机组多用途选用件设计

### 前端皮带传动

- 采用多契带驱动风扇发动机水泵皮带轮轴向尺寸小
- 使用自动皮带张紧轮减少了日常保养工作
- 根据多用途要求可选配不同的风扇发电机驱动轮位置
- 可选用不同的风扇传动速比以满足冷却系统要求
- 可选用不同的发电机电流以满足应用要求