

增程器公司批发5KW48V27极纯铜电芯发电机

产品名称	增程器公司批发5KW48V27极纯铜电芯发电机
公司名称	重庆大漠森新能源动力设备有限公司
价格	1320.00/台
规格参数	功率:5KW 输出电压:48V, 60V,72V 发动机型号:发动机170
公司地址	重庆市大渡口区春晖路翠柏路街道106号
联系电话	13883296209

产品详情

大漠森智能增程器功能及技术特点

产品简介：

1、增程器采用单缸、四冲程通用气油油机作动力，晶体管无触点点火结构，具有输出功率大，燃油消耗率低的特点。采用启动电机与发电机为一体的ISG电机，使增程器具有体积小，重量轻，噪音小，损耗少，效率高等优点。采用单体发电智能增程控制器。智能增程控制器集成无霍尔启动，同步限压整流，及控制气油油几油门等三大功能于一体。本系列增程器具有优良的品质。启动轻松、可靠，动力输出强劲，可以长时间大功率输出，并且运转噪音低，整机振动小，排放低等特点。

2、针对蓄电池容量有限(及电池性能下降)导致续航里程不足的纯电动车(电动三轮车、电动四轮车)，安装匹配我公司自主研发的智能增程器，能使其成为多模式混合动力智能增程电动车，解决电动车的里程焦虑问题。其大优点在于，不仅是一个可以在车辆运行中对蓄电池进行充电的充电器，又是一个可以给驱动电机提供电能的电源。增加电动车续航里程和延长电池使用寿命。我们根据整车电源电压，开发了48v、60V、72V状态的智能增程器。设置了电压检测功能，比较理想的保护了电池的使用寿命。油门控制为数码方式。油门调节自动跟踪电压。反应快速没有峰值电压对电瓶和控制器造成冲击。

主要功能：

1、启动智能增程器手动功能状态时，可以及时的为整车驱动提供电能，增加电动车的续航里程;也能根据车辆运行工况对蓄电池进行充电;在后桥驱动电机负载范围内提高其爬坡及承载能力;当车辆负重或爬坡运行时，能给后桥驱动电机提供更高电压。

2、启动智能增程器自动功能状态时，智能增程器识别电池电压低于设定值时自动启动。对整车提供电能及对蓄电池进行补充充电，增加电动车续航里程和延长电池使用寿命。

3、智能增程器的正常发电转速(高转速)和怠速。油门大小首先检测电动车速度控制信号控制(电动三轮车

为转把、电动四轮车为脚踏板。再检测电源电压决定是否加减油门。(电源电压下降速度越快加油门就越快)油门开度随电源电压值自动调整。当油门信号电压小于1.3V时发动机进入怠速。当油门信号电压有一个大于1.3V的电压信号时，智能控制器将检测电源电压值，低于设定值时加油门高于设定值油门不动或者减小油门。(60V的系统设定值为63V左右;72V的系统设定值为75V左右)。其目的是节能、降耗、减排，降低噪音。

4、熄火功能，断开手动或自动功能开关(三位开关处于中间纯电模式时)及关闭电门锁实现操作性熄火。当智能增程器输出电压高于额定电压时保护性熄火。

5、自动风门系统，当环境温度低于13 ° C时候延时打开风门，其目的是提高发动机在低温环境下的启动成功率。环境温度高于13 ° C时候启动增程器，风门系统直接打开。

产品特点：

1、控制器：集启动整流于一体。自主开发软硬件系统，性能更稳定;功能更强大;结构更合理;启动磁电机更轻松。控制油门反映迅速。智能判断环境温度，自动风门控制启动操作更简单。保护控制响应快。

2、磁电机：自主开发匹配参数，转子采用高强度铁氧体磁块，性能更稳定寿命更长，功率更强劲。定子铁芯采用硅钢片高导磁性能，铁芯骨架耐高温材料，线圈漆包线100%纯铜线，耐温度高，长时间使用发热低。功率强劲。

3、动力：通用发动机选择国内品牌产品，功率强劲，震动小，启动轻松，匹配高性能点火系统，低速启动更稳定，自动风门系统操作更简单。专用扇叶对发动机缸体及磁电机散热更好。启动罩量身打造使扇叶产生的风更好的作用于缸体，控制发动机整体温度降低。油门、风门执行器(步进电机)选用5线4相优质电机。与控制器信号完美结合，在控制油门、风门保证足够扭力情况下，进一步调整转速，达到迅速的控制目的。

庆大漠森新能源动力设备有限公司坐落户于美丽的山城-重庆。公司主营发电机及发电机周边产品。主要产品有电动车增程器发电机、家用小型发电机、增程式独立空调、卡车驻车空调等。

我公司电动车增程器发电机产品解决了新能源气油车蓄电池体积过大、容量有限的技术难题，突破了新能源气油车续航能力差、充电时间长的技术瓶颈，解决了新能源气油车“里程焦虑”的问题。无论新能源气油车其他技术如何发展，该产品的诞生都能为提升新能源气油车续航能力锦上添花。