

伊藤动力20kw汽油发电机 (带轮子可移动) YT20RSE

产品名称	伊藤动力20kw汽油发电机 (带轮子可移动) YT20RSE
公司名称	上海伊誊实业有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伊藤动力 型号:YT20RSE 单三相:单相/三相
公司地址	上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号2层202室
联系电话	17397907187 17397907187

产品详情

汽油发电机由两大机构和五大系统组成。两大机构包括曲柄连杆机构和配气机构。五大系统包括燃料供给系统、润滑系统、冷却系统、点火系统和起动系统。曲柄连杆机构的主要作用是把活塞的往复直线运动转化成曲轴的旋转运动并输出。曲轴由主轴和连杆轴间隔布置,主轴用来支承曲轴,连杆轴与连杆用滑动轴承连接。曲轴安装时其轴向间隙有要求,以免工作过程中发生轴向窜动。连杆一端与连杆轴相连,一端与活塞相连(滑动轴承连接)。活塞头上靠近连杆部分开有挡油环槽,远离连杆部分开有挡气环槽,用来隔开活塞两侧的油和气。内燃机实现工作循环和完成做功过程的主要零件是曲柄连杆机构。在做功行程中,连杆把活塞因为承受燃气压力而做的直线运动转换成曲轴的旋转运动,最终动力通过曲轴对外输出。飞轮在汽油发电机进气、压缩以及排气的过程中会释放能量,改能量又把曲轴的旋转运动转换成活塞。的直线运动。

。20kw汽油发电机

产品型号	YT20RSE
功率因素(COS)	1/0.9
额定电压 (V)	230/400
最大功率 (KW)	20KW
额定频率 (HZ)	50/60
启动方式	电启动
油箱容积 (L)	25
额定功率	18.5KW
相数	单相/三相
净重/毛重 (KG)	260/270
冷却方式	水冷
冲程	65.5*78
颜色	黄色
压缩比	9.0:1
噪音 (7m)	70
燃料	90#/93#
引擎型号	465Q

包装尺寸(mm)	1130*725*660
标准配置	电子调速,数字显示,低噪音,箱柜式
20'尺柜	22台
40'尺柜	48台
40尺高柜	72台
售后服务	伊藤原装 全国联保
质保	质保一年终身维护
产品信息	含13%
公司主营产品：汽油发电机组，柴油发电机组，发电电焊一体机，汽油水泵，柴油水泵，马路切割机	

配气机构的功用是根据发动机的工作顺序和工作过程,定时开启和关闭进气门和排气门,使可燃混合气或空气进入气缸,并使废气从气缸内排出,实现换气过程。配气机构由定时齿轮、桃形轴、活塞推杆(上有调节螺母)、摇臂轴、摇臂、气门、气门回位弹簧和气门座组成。定时齿轮带动桃形轴旋转,桃形轴上的偏心轮不同相位布置,与曲轴运动的相位对应。桃形轴推动活塞推杆,活塞推杆推动摇臂一端,使摇臂另一端压下气门和气门回位弹簧,使气门打开,气缸进气或者出气,活塞推杆离摇臂时,气门在回位弹簧作用下复位,气门关闭。

要使发动机由静止状态过渡到工作状态,必须先用外力转动发动机的曲轴,使活塞作往复运动,气缸内的可燃混合气燃烧膨胀作功,推动活塞向下运动使曲轴旋转。发动机才能自行运转,工作循环才能自动进行。因此,曲轴在外力作用下始转动到发动机开始自动地怠速运转的全过程,称为发动机的起动。完成起动过程所需的装置,称为发动机的起动系。

润滑系的功用是向作相对运动的零件表面输送定量的润滑油,以实现液体摩擦,减小摩擦阻力,减轻机件的磨损。并对零件表面进行清洗和冷却。润滑系通常由润滑油道、机油泵、机油滤清器和一些阀等组成。润滑系是保证发动机正常运行的关键,直接关系到发动机的寿命和运行状况。其中活塞的润滑方式为溅油润滑,汽油机燃料供给系的功用是根据发动机的要求,配制出一定数量和浓度的混合气,供入气缸,并将燃烧后的废气从气缸内排出到大气中去;柴油机燃料供给系的功用是把柴油和空气分别供入气缸,在燃烧室内形成混合气并燃烧,最后将燃烧后的废气排出。