

Perkins珀金斯配件油泵2641A307/T400392发动机配件维修一体化湖南公司

产品名称	Perkins珀金斯配件油泵2641A307/T400392发动机配件维修一体化湖南公司
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:珀金斯 型号:2641A307 产地:英国
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

产品详情

Perkins珀金斯配件油泵2641A307/T400392发动机配件维修一体化湖南公司

品牌：珀金斯

零件号：2641A307、T400392

湖南英珀威机械有限公司拥有一支高素质、高资历的进口柴油发动机、电气维修工程师，二十年工作经验的售后维修服务队伍，配备齐全的维修调试设备、工具及服务车，可以在全天24小时的任何时间内为用户提供柴油发电机组租赁、指导、三包、维修保养、油泵及油嘴调校、发动机技术支持及大修服务，随时为客户解决机器故障。

输油泵CV20150、CV7303、KRP1721、OD17308、OD20468、OD20514、SE597A、SE597G、SE597M、SE597N、T400130、T400181、T400392、T401343、T403485、T412942、T417342、T417414、T417445、T417502、T430907、T431167、T431168、T431174、T431934、ULPK0001、ULPK0002、ULPK0003、ULPK0004、ULPK0006、ULPK0007、ULPK0008、ULPK0009、ULPK0010、ULPK0011、ULPK0012、ULPK0013、ULPK0014、ULPK0015、ULPK0016、ULPK0017、ULPK0018、ULPK0019、ULPK0020、ULPK0021、ULPK0022、ULPK0026、ULPK0028、ULPK0029、ULPK0031、ULPK0032、ULPK0033、ULPK0034、ULPK0036、ULPK0038A、ULPK0039A、ULPK0040、ULPK0041、ULPK0042、U5MK8291、U5MK8292、Y01/00004、Y01/00005、130506140、130506351、130506361、2601834C91、2641A003、2641A004、2641A203、2641A204、440008174、485510011

发电机组主要的部分其实还是发动机，然后是发电机，控制系统和散热器等。

一.. 发动机介绍

由两大机构、五大系统组成

1.曲柄连杆机构

组成：由汽缸体、汽缸盖、活塞、连杆曲轴和飞轮等机件组成。

功能：曲柄连杆机构是发动机实现工作循环，完成能量转换的主要运动零件。它由机体组、活塞连杆组和曲轴飞轮组等组成。在作功行程中，活塞承受燃气压力在汽缸内作直线运动，通过连杆转换成曲轴的旋转运动，并从曲轴对外输出动力。而在进气、压缩和排气行程中，飞轮释放能量又把曲轴的旋转运动转化成活塞的直线运动。

2、配气机构

组成：由气门、气门弹簧、凸轮轴、挺杆、凸轮轴传动机构等组件等组成。

功能：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汽缸，并使废气从汽缸内排出，实现换气过程

3.燃料供给系统

组成：化油器式由汽油箱、汽油泵、汽油滤清器等组成。电控燃油喷射式由空气供给系统、燃油供给系统和电子控制系统组成。

功能：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，供入汽缸，并将燃烧后的废气从汽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汽缸，在燃烧室内形成混合气并燃烧，后将燃烧后的废气排出。

4、点火系统

组成：传统式由蓄电池、发电机、点火线圈、断电器、火花塞等组成。普通式和传统式点火系统类似，只是用电子元件取代了断电器。电子点火式全部是全电子点火系统，完全取消了机械装置，由电子系统控制点火时刻，包括蓄电池、发电机、点火线圈、火花塞和电子控制系统等。

功能：在汽油机中，汽缸内的可燃混合气是靠电火花点燃的，为此在汽油机的汽缸盖上装有火花塞，火花塞头部伸入燃烧室内。能够按时在火花塞电极间产生电火花的全部设备称为点火系。

5、冷却系统

组成：水冷式由水套、水泵、散热器、风扇、节温器等组成。风冷式由风扇和散热片等组成。

功能：冷却系的功用是将受热零件吸收的部分热量及时散发出去，保证发动机在适宜的温度状态下工作。

6、润滑系统

组成：由机油泵、集滤器、限压阀、油道、机油滤清器等组成。

功能：润滑系的功用是向作相对运动的零件表面输送定量的清洁润滑油，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。

7、起动系统

组成：由起动机及其附属装置组成。

功能：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，曲轴在外力作用下开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。