

汕头帕金斯发电机组维修服务站

产品名称	汕头帕金斯发电机组维修服务站
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:帕金斯
公司地址	广东省东莞市常平镇常平塘角路14号东兴花园倚湖居9号楼207房（经营场所）
联系电话	4000832880 13480801855

产品详情

汕头帕金斯发电机组维修服务站 汕头帕金斯发电机组维修 汕头帕金斯发电机组服务站
汕头帕金斯发电机组 帕金斯发电机组维修服务站 帕金斯发电机组维修 帕金斯发电机组服务站
帕金斯发电机组

帕金斯发电机组工作原理

柴油发电机是将柴油的化学能转化机械能，再由机械能转化为电能的机械设备，其发电原理是通过其他辅助动力带动柴油发电机曲轴转动，使活塞在密闭气缸的顶部作上下往返运动。当活塞由上向下运动时，气缸进气门打开，室外空气由空滤装置过滤后进入气缸，完成进气行程。

当活塞由下向上运动，气缸进排气门关闭，在活塞上行的挤压下，气体体积因迅速被压缩，导致气缸内的温度迅速上升，完成压缩行程。当活塞达到顶端时，经过油滤装置过滤后的燃油经高压喷油嘴雾化喷射，与高温高压的空气混合剧烈燃烧，此时气体体积迅速膨胀，推动活塞向下做功。

各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转，完成做功行程。做功行程完成之后，活塞由下向上移动，气缸排气门打开排气，完成排气行程。每个行程曲轴旋转半圈，经过若干个工作循环后，柴油机组在飞轮的惯性下逐渐加速旋转工作。

帕金斯发电机组标准配置：

- 1、直喷式内燃发动机(柴油);帕金斯发动机有限公司(全球联保)
- 2、纯铜无刷交流同步发电机(单轴承、全球联保);
- 3、适合环境40 -50 散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩;
- 4、发电输出空气开关、标配控制屏;(数显控制模块支持全球八种语言)
- 5、机组钢制共用底座(含：机组复合减振橡胶垫);
- 6、干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机;
- 7、启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆;
- 8、工业用90dB消音器及连接用标准件
- 9、塑壳断路器
- 10、加厚塑膜包装
- 11、随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等。

以上关于“帕金斯发电机组工作原理及标准配置”的介绍，希望能为您带来帮助。科建帕金斯发电机组维修公司有一批维修保养服务人员，在行业内超过十五年的柴油发动机/电气技术工程师，承接各类柴油发电机组(如康明斯、曼、依维柯、珀金斯、奔驰、三菱、大宇、卡特、电友、日野、上柴、玉柴、潍柴等品牌)的维修保养业务，能够迅速准确的发电机组故障并解决问题。