

移动拖车型30千瓦柴油发电机特点

产品名称	移动拖车型30千瓦柴油发电机特点
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

移动拖车型30千瓦柴油发电机特点内燃机、冲程及工作循环

1. 内燃机：燃料在汽缸内燃烧的热机叫内燃机，内燃机分为汽油机和柴油机。它们的特点是让燃料在汽缸内燃烧，从而使燃烧更充分，热损失更小，热效率较高，内能利用率较大。
2. 冲程：活塞在汽缸内往复运动时，从汽缸的一端运动到另一端的过程，叫做一个冲程。
3. 工作原理：四冲程内燃机的工作过程是由吸气、压缩、做功、排气四个冲程组成的。四个冲程为一个工作循环，在一个工作循环中，活塞往复两次，曲轴转动两周，四个冲程中，只有做功冲程燃气对外做功，其他三个冲程靠飞轮的惯性完成。

移动拖车型30千瓦柴油发电机特点参数如下：

型号：TO30000ETX

发电机参数

额定功率： 30KW

备用功率： 32KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

启动方式： 电启动

机构类型： 静音式

功率因素： 0.8/1.0

相 数： 单/三相

电机类型： 稀土永磁电机

发动机参数

发动机型号： YOTO3200

冷却方式： 水冷却

额定转速： 1500r/min

缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 涡轮增压

绝缘等级： H级

自动调压： 具有

消音装置： 工业消音装置

1调速方式： 机械调速

1油箱容量： 50L

压缩比： 19:1

曲轴项： 逆时针

整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

过载保护： 有

控油装置： 有

机器油耗： 206g/kw.h (满载)

工作时间： 8-12H

噪音水平： 68-75db

机器重量： 550/680KG

外形尺寸： 1280*900*1205（不带轮子）

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

移动拖车型30千瓦柴油发电机特点

- （1）吸气冲程：进气门打开，排气门关闭，活塞向下运动，汽油和空气的混合物进入气缸；
- （2）压缩冲程：进气门和排气门都关闭，活塞向上运动，燃料混合物被压缩；
- （3）做功冲程：在压缩冲程结束时，火花塞产生电火花，使燃料猛烈燃烧，产生高温高压的气体。高温高压的气体推动活塞向下运动，带动曲轴转动，对外做功；
- （4）排气冲程：进气门关闭，排气门打开，活塞向上运动，把废气排出气缸。