

小型100KW车载柴油发电机上排烟

产品名称	小型100KW车载柴油发电机上排烟
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO120000ET 功率:100KVA 电压:380V
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

小型100KW车载柴油发电机上排烟 大泽动力生产的柴油发电机组是一种应急设备，柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种小型独立的发电设备，以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油发电机组的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。大泽动力生产和销售小型柴油发电机组，家用柴油发电机组，大功率柴油发电机组。大泽发电机组品质优良、低燃油消耗、噪声低、输出功率大，性能可靠、体积小、重量轻。其可靠的稳定性、经济性、动力性、耐久性和环境安全性受到国内外用户的欢迎。

型号：TO120000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 100KW
- 2.备用功率： 110KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 220/380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8/1.0

8.相数： 单/三相

9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO1200

2.冷却方式： 水冷却

3.额定转速： 1500r/min

4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

5.燃烧系统： 直喷式

6.进气方式： 涡轮增压

7.绝缘等级： H级

8.调速方式： 机械调速

9.油箱容量： 100L

10.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

11.燃油类型： 0#、-10#

12.发电机转速： 1500r/min

13.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

三.整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 215g/kw.h

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 1250/1450kg

8.外形尺寸： 2100*1000*1450mm

柴油发电机组发动机设计参数对排放的影响研究得比较少，没有十分肯定的

意见。通常对高速重载柴油机自然吸气式 $\epsilon=13$ ，压缩比过小影响启动性能，过高的压缩比导致较高燃烧压力增大，传热损失增大，较终使BSFC改善不多，此外NO_x排放增大，PK排放改善也不多，因此压缩比本质上也是一个在单缸试验机上调试的参数。

静音油发电机的用途

自备电源：无网电供给或供给极不正常，在需求电功率不太大的场景。

备用电源：也称应急电源对供电确保牢靠性要求高的场景

调峰电源：补偿网电供给缺乏，拉闸限电场景。

移动电源：移动电源一般被设计为电源车辆方式，应用于流动作业的场景，也有一些移动电源作为应急供电的性质。

柴油发电机作为自备电源和备用电源，现在已经广泛应用于通讯基站，以确保供电系统的牢靠性和稳定性。