

10KW野外施工用柴油发电机

产品名称	10KW野外施工用柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	型号:TO14000ET 电压:220/380V 尺寸:1060*610*670
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987279 13162296292

产品详情

10KW野外施工用柴油发电机

发电机有一个比发电机不好的特点就是发电机的噪音比较大。发动机组噪声是由多种声源构成的复杂声源。按照噪声辐射方式,它可分为空气动力噪声、表面辐射噪声和电磁噪声。按照产循环的原因,机表面辐射噪声又可分为燃烧噪声和机械噪声。其中空气动力噪声为主要噪声源。动力每台发电机组都装有静音罩它把发电机组的噪音降到较低。

静音机驱动发电机运转,将的能量转化为电能。在机汽缸内,混合气体剧烈燃烧,体积迅速膨胀,推动活塞下行作功。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,将无刷同步交流发电机与机曲轴同轴安装,就可以利用机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。

型号： TO14000ET

发电机参数

额定功率：10KW

备用功率：11KW

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：双缸,V型,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V88

活塞排量（ml）：875

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060*670*710/1250*650*760

净重(kg)：295/325

发电机排气冒黑烟原因 1. 使用燃油的质量差，含杂质多。杂质堵塞了喷油嘴使气缸内不能完全燃烧引起黑烟；另外发动机喷油嘴喷射时压力大，某些细硬杂质会划伤喷油嘴内壁。在喷嘴被划伤后就改变了喷油的精度，损坏了喷油嘴，对发动机伤害很大。如喷油嘴被损坏后，即使使用合格的燃油也会同样冒黑烟。所以对燃油的质量一定要把好关，选用合格的燃油有利于发动机的使用寿命。 2.

环境灰尘杂物多，空气滤芯严重堵塞。空气进气滤芯堵塞后造成气缸燃烧空气不足，燃烧不完全。要清洁或更换空气滤芯，并维持环境的清洁。 3. 发动机的喷油正时不对。发动机各个气缸的工作是要靠它喷

油时间的标定，即活塞在做功过程需与喷油相对应，两者之间的时间差会引起燃烧不完全出现黑烟。这种情况就要调整发动机喷油正时与气门间隙。