

高原应急20kw静音柴油发电机

产品名称	高原应急20kw静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO22000ET 启动方式:电启动 相数:单三相
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	18516203257 18516203257

产品详情

高原应急20kw静音柴油发电机发电机降噪底子的办法是从声源着手，选用一些惯例的下降噪声的技能;如消声器、隔声、吸声、隔振等乃是有用的办法。?

1、下降排气噪声。排气噪声是机组首要的噪声源，其特征是噪声级高，排气速度快，治理难度大。选用特制的阻抗型复合式的消声器，一般可使排气噪声下降40-60db(a)。

2、下降轴流风机噪声。下降发电机组冷却风机噪声时，有必要考虑两个问题，一是排气通道所答应的压力丢失。二是要求的消声量。针对上述两点，可选用阻性片式消声器。

3、机房的隔声、吸声处理和机组隔振?

(1)、机房隔声。机组的排气噪声和冷却风机噪声下降之后，剩下来的首要噪声源是柴油机机械噪声和焚烧噪声。选用的办法是除必要的与调查室相衔接的内墙调查窗之外，其他窗户均除掉，一切孔、洞要密实封堵，砖墙墙体的隔声量要求要40db(a)以上。机房门窗选用防火隔声门窗。

(2)、进风和排风。机房隔声处理之后，要处理机房内通风散热问题。进风口应与发电机组、排风口设置在同一向线上。进风口应配以阻性片式消声器，因为进风口压力丢失亦在容许规模之内，能够使机房内进出风量天然到达平衡，通风散热

型 号：TO22000ET

一:发电机参数：

1.额定功率： 20KW

2.备用功率： 22KW

- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 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： 三相

二.发动机参数：

- 1.发动机型号： YOTO2200
- 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： 50L
- 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：550/680kg

8.外形尺寸：1450*865*1205

高原应急20kw静音柴油发电机于对马力的界说及其对发动机功用的影响，请参见马力及其运用。

柴油机与汽油机之间一项很大的差异是其注入进程不同。大大都轿车发动机（汽油机）选用油口喷发或运用化油器，而不选用直喷。因而在轿车发动机内部，悉数燃油在进气冲程期间被注入到气缸中，然后被紧缩。燃油与空气的混合物的紧缩约束了发动机的紧缩比，因为假设过度紧缩空气，燃油与空气的混合物将自行点着并导致爆震。而柴油机仅紧缩空气，因而紧缩比可比汽油机高出许多。紧缩比越高，发生的马力也就越大。