

静音箱式25KW国四柴油发电机组

产品名称	静音箱式25KW国四柴油发电机组
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:UD25-G4 电压:380V 频率:50HZ
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

静音箱式25KW国四柴油发电机组把燃烧所释放出的热能转换为动能，发电机再把动能转换为电能！但是，在每次的转换过程中都会有一部分的能量损失掉！转换过来的能量永远只是燃烧放出的总能的一部分，其百分比就称为机的热效率。为了实用地描述热效率，10千瓦静音发电机厂家大都会用G/KW.H参数，其意思是指一千瓦一小时耗多少克油，再把这单位换成多少升就马上能知道你耗了多少升的油，从而也能很清楚你一小时花了多少钱；也有厂商直接告诉L/H，那就是一小时耗油多少升的意思。

静音箱设计原理：静音箱内外部结构

- 1.小型发电机组箱体外部四角采用圆弧结构，使整个箱体为流线形结构。
- 2.箱体内部为一体化，在箱壁上装有一层镀锌孔板，使得箱体内部更加美观，并能更好的降低发电机发出的高低频噪声。
- 3.箱体的连接螺丝都设置在箱体内部及顶部，使得箱体结构更加紧凑。

强抗腐蚀构造罩身为钢体，内部喷良好防锈漆，外部采用低温烤漆，抗腐能力强；所有螺丝均用镀锌螺丝，具备抗腐蚀性能；箱体合叶采用高温烤漆，所有的锁均由不锈钢材料制作。

型号：UD25-G4参数

排放：非道路国四一、技术规范额定输出KW: 25

最大输出KW: 26 额定频率Hz 50 额定电压V 400 额定转速rpm 1500 相 数：

三相启动方式：电启动

发动机技术参数：动力型号：4D24TG2-4

排放状态：非道路国四

动力形式：立式、直列、水冷、四冲程气缸数量：4缸

进气方式：涡轮增压

发动机功率：28KW冷却方式：水冷

机油容量：9.5L

油耗(g/kW·h)：225

调试方式：电控

燃油系统：电控转子泵（VP）

发动机重量：275KG

电机技术参数：电机型号：1204E

额定功率：25KW

绕组节距：2/3

稳态电压调节率：±1%

总谐波分量：at no load < 2% - on load < 3

结构形式：IM B35

电机重量：138KG接线方式：三相四线、Y形接法防护等级：IP22

结构：

单轴承绝缘等级：H级别其他配置：机组外形尺寸（L×B×H）：1530*750*1000

机组重量（kg）：510KG

3.箱体的连接螺丝都设置在箱体内部及顶部，使得箱体结构更加紧凑。

强抗腐蚀构造罩身为钢体，内部喷良好防锈漆，外部采用低温烤漆，抗腐能力强；所有螺丝均用镀锌螺丝，具备抗腐蚀性能；箱体合叶采用高温烤漆，所有的锁均由不锈钢材料制作。

型号：UD25-G4参数

排放：非道路国四一、技术规范额定输出KW: 25

最大输出KW: 26 额定频率Hz 50额定电压V 400额定转速rpm
1500相 数： 三相启动方式：电启动

发动机技术参数：动力型号：4D24TG2-4

排放状态：非道路国四

动力形式：立式、直列、水冷、四冲程气缸数量：4缸

进气方式: 涡轮增压

发动机功率：28KW冷却方式：水冷

机油容量：9.5L

油耗(g/kW · h)： 225

调试方式：电控

燃油系统：电控转子泵（VP）

发动机重量：275KG

电机技术参数:电机型号：1204E

额定功率：25KW

绕组节距：2/3

稳态电压调节率: $\pm 1\%$

总谐波分量: at no load $< 2\%$ - on load $< 3\%$

结构形式：IM B35

电机重量：138KG接线方式：三相四线、Y形接法防护等级：IP22

结构：单轴承绝缘等级：H级别其他配置：机组外形尺寸（L×B×H）：1530*750*1000

机组重量（kg）：510KG

静音发电机启动注意事项：每次启动前应进行如下项目检查,以尽早地排除故障隐患,避免事故发生：

1) 检查机各部分是否正常,包括:外观,管路,连接部分等。

- 2) 检查电动起动系统电路接线是否正确,蓄电池的电力是否充足。
- 3) 必须检查机油位,位,冷却液位.不足的应按照要求和规定加至规定平面.油路和水路开关应在打开状态。
。
- 4) 机必须空载起动.

因为正常起动时受四个因素的影响：一是蓄电池的型号与实际电量;二是：环境温度.它影响蓄电池的放电率和机起动阻力矩;三是：起动阻力矩.它包括内摩擦阻力矩,初始压缩阻力矩和使发动机从静止状态加速到起动转速所需克服的惯性力矩.四是：起动马达的标定功率.它是用来克服起动阻力矩使机起动的动力装置,能量完全来自蓄电池.所以机带负载起动时增加了起动阻力矩,导致起动马达负荷工作,这是不允许的。