

# 10KW单缸柴油发电机排量

产品名称	10KW单缸柴油发电机排量
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

10KW单缸柴油发电机排量说明压力升高率的大小对柴油机性能的影响柴油机燃烧过程：着火延迟期、速燃期、缓燃期和补燃期影响：过大的压力升高率会使柴油机工作粗暴，噪声明显增加，运动零部件受到过大冲击载荷，寿命缩短；过急的压力升高会导致温度明显升高，使氮氧化物生成量明显增加.柴油发电机一般将燃烧放热始点（相位）、放热持续期和放热率曲线的形状称为放热规律三要素。

10KW单缸柴油发电机排量参数如下：

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\*610\*670

净重(kg)：295/325

10KW单缸柴油发电机排量对转速变化较为敏感分隔式燃烧室柴油机的性能特点：

- （1）主要靠强烈的空气运动来保证较好的混合气质量，空气利用率较高  $\eta = 1.2$
- （2）随转速的提高，空气运动强度增大，高速下性能较好
- （3）对喷射系统要求较低厂家电话：。
- （4）结构复杂，表面积与体积的比大，散热损失和流动损失大，比直喷式燃烧室柴油机效率低，经济性差
- （5）由于散热损失大使起动性能变差
- （6）先在副燃烧室着火，主燃烧室压力上升缓慢，工作平稳，燃烧噪声小，但对经济性不利
- （7）对燃油不太敏感，有较强的适应性

(8)除低负荷下的碳烟排放量大外，其余由于直喷式