

TO18000ET

产品名称	TO18000ET
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	31800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO 产地:上海
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	15692173681 15692173681

产品详情

TO18000ET在使用都是发的正弦波的电。正弦分布力波导致定子产循环椭圆形的周期性变形； $m>2$ 时，导致产循环多边形的周期性变形。径向力波的阶次越低，铁心产循环弯曲变形的相邻两支点间距离越长，径向变形也越大。定子铁心变形量约与力波阶次 m 的4次方成反比，与力波幅值成正比，故幅值较大的低阶次径向力波是引起电磁噪声的主要根源。

跟踪频率精密、转速波动率控制在0.5%以内、频率稳定范围在 $50 \pm 0.5\text{HZ}$ 、并专门设计有防“飞车”电路，使发电机组能更加安全可靠运行。小型柴油发电机还有很多优点，比如设计上是非常人性化的，操作起来比较方便。还有可移动的轮式结构，搬运时候快捷方便，降低搬运成本。如果对声音环境要求比较高，而又避免不了用发电机的话，那选择小型柴油发电机是非常合适的。静音柴油发电机机器起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足，防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。带负荷急停机或突然卸除负荷后立刻停机，发电机组熄火后冷却系水的循环停止，散热能力急剧降低，受热件失去冷却，易造成气缸盖、气缸套、气缸体等机件过热，产循环裂纹，或使活塞过度膨胀卡死在缸套内。

为了改变这种情况，使电流方向保持不变，大泽想出了一个巧妙的办法：在磁铁的旋转轴上加装两片相互隔开成圆筒状的金属片，由线圈引出的两条线头，经弹簧片分别与两个金属片相接触。另外，再用两根导线与两个金属片接触，以引出电流。

型 号： TO18000ET

发电机参数

额定功率： 15KW

备用功率： 16KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：静音式-

功率因素：0.8/1

相 数：单/三相

启动方式：电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3（V-A）

发动机参数

发动机型号 TO2V92

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：28L

机油容积：2.3L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：2*80*79mm

活塞排量：997ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

机油型号：SAE10W30（或CD）

燃油型号：0#或-10#柴油

调速方式：自动调速

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：双缸,V型,四冲程

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 68-76

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器重量： 295/325kg

外形尺寸： 1090*680*720mm

TO18000ET由柴油机、交流同步发电机、控制屏以及底盘、联轴器、散热器、燃油箱等组成。有的还装有静音器和外罩。柴油机和发电机的轴间采用直接联接方式。通常主轴上还装有飞轮以增加运行的平稳度。柴油发电机组一般是由销售装配为成套机组供应；也有的是根据电力负荷及其性，确定发电机的容量和台数后，再选择驱动发电机的柴油机。燃料系统和起动空气系统的设备可以每台单独配置，也可以多台机组集中配置。

大泽发电机机体、气缸盖采用合金铸铁，强化程度高，采用整体曲轴，滑动轴承，体积小重量轻，性高；大修期大10000小时；采用FEV缩口燃烧技术，1号加强型高压油泵，低惯量小喷孔喷油器，燃烧更充分，油耗指标远优于国内同功率档产品，增压机型优势更明显；采用大泽有活塞环密封技术和气门油封技术，润滑油消耗比国内同功率档产品低50%以上。