

# 10千瓦单三相柴油发电机

产品名称	10千瓦单三相柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO14000ET 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 (注册地址)
联系电话	15316053917 15316053917

## 产品详情

然后正确启动10千瓦单三相柴油发电机，我们可以按照以下步骤进行操作。

- 1、松开喷油泵上的放气螺钉，用燃油手动泵排除燃油系统中的空气，同时将调节控制手柄固定在适合启动转速的节气门位置。
- 2、按下启动按钮，启动柴油机。若10秒（多15秒）内柴油机仍不能点火启动，应在1分钟后重新启动。若连续3次仍无法启动，应检查并找出故障原因。
- 3、柴油机启动后，密切注意机油压力表的读数（正常工作时为2.53.5kg/C）。如果机油压力表没有指示，应立即停车并检查电流表上是否有充电指示。沃尔沃柴油发电机组
- 4、机组启动后，空载转速逐渐增至1000-1200r/min，（注意不要长时间低速运行），待柴油机预热后，将转速增至额定速度。当出水温度达到55、机油温度达到45时，允许进入满负荷运行。
- 5、当机组各项指标正常时，请勿合上负载开关给负载供电。随着机组负荷的变化，如果频率和电压不在规定范围内，应及时调整频率和电压，使其保持在额定值。机组带负载低速运行，避免损坏设备。

10千瓦单三相柴油发电机参数如下；

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：220/380V

结构类型：开架式/手推式

.....

机器重量：195/215kg

外形尺寸：950\*640\*700mm

10千瓦单三相柴油发电机在没有结冰危险的地区可以使用防锈液代替防冻液。当防冻液与清水的混合比例为1：30左右时，可以达到较好的防锈效果，且不会降低机组的冷却性能。更好的腐蚀保护。

如果机组在小负载下运行，随着运行时间的继续，会出现以下故障：

- 1、活塞与缸套之间密封不好，机油上行，进入燃烧室燃烧，排气冒蓝烟。
- 2、对于增压柴油机，由于低负荷和空载，增压压力较低。容易造成增压器油封（非接触式）的密封效果下降，油液会进入增压室并与进气一起进入气缸。
- 3、上到气缸的机油一部分参与燃烧，一部分不能燃烧，在气门、进气口、活塞顶、活塞环等处形成积碳，其余部分随废气排出。这样，机油就会逐渐积聚在缸套的排气道中，同时也会形成积碳。
- 4、当增压器增压室内的机油积聚到一定程度时，就会从增压器结合面泄漏。
- 5、长期低负荷运行会导致运动部件磨损加剧、发动机燃烧环境恶化等更为严重的后果，导致大修期提前。