

# 12kw柴油机ATS装置

产品名称	12kw柴油机ATS装置
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

大泽动力小型柴油发电机选用单缸、四冲程、风冷、直喷式、风冷柴油机出产，原装大泽OHV发起机确保了产品的高质量，产品很好，漂亮，尽显产品的大气，高雅。

### 三相静音柴油发电机保养

保护因时节而异。在重型柴油发起机发起车辆之前，需求增加满意的冷却剂以防止缺水。当车身温度过高时，不要加冷水，防止气缸开裂。在冬季，室外低温泊车应留意放水（或防冻），以防止汽缸冻结和开裂；在作业进程中车辆需求保持规则的温度，冷却水是不行缺少的，以防止发起机过冷或过热；在发起前应查看油面，油量需求到达量油尺上规则的刻度，需求时增加或替换；发起机修理需求严厉依照操作规程进行，防止形成人为损坏。

12kw柴油机ATS装置参数如下：

型号：TO16000ET

#### 发电机参数

额定功率：12KVA

备用功率：13KVA

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：TO2V92

活塞排量（ml）：997

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\*690

净重(kg)：295/325

12kw柴油机ATS装置的优点是高扭矩和良好的经济功能。柴油发起机的每个作业循环也经历四次进气，紧缩，作业和排气。但是，因为柴油发起机运用的燃料是柴油，其粘度大于汽油，不易蒸腾，其自燃温度低于汽油。因而，可燃混合物的构成和点着方法与汽油发起机的构成和焚烧方法不同。首要差异在于柴油发起机气缸中的混合物是紧缩焚烧而不是点着。当柴油发起机作业时，空气进入气缸。当气缸中的空气被紧缩到结尾时，温度能够到达500-700℃，压力能够到达40-50个大气压。当活塞挨近上死点时，发起机上的高压泵以高压将柴油喷入气缸。柴油燃料构成细小的油颗粒，其与高压和高温空气混合。柴油混合物自身焚烧，猛烈胀大，发生爆炸力，并推进活塞向下作业。这时，温度能够到达1900-2000℃，压力能够到达60-100个大气压，而且发生的扭矩非常大，因而柴油机广泛用于大型柴油车辆。