

# 防汛用12KW静音柴油发电机

产品名称	防汛用12KW静音柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	28800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 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

防汛用12KW静音柴油发电机

\*自动调节功能：自动控制油耗阀门，根据所带设备负载大小，自动控制耗油量。

\*气缸盖设计：挡火圈大大提高了发电机气缸垫的使用寿命。

\*气缸盖螺栓：延长了使用寿命及提高了可靠性，使用柔性减震器比橡胶减震器性能更优越，湿式，可更换的衬套设计加上挡火圈及机油冷却的活塞，保证了低运行成本及长使用寿命。

\*增压器：利用废气的能量从而提高了能量利用率，这样提高输出功率、降低燃油消耗率、排气更清洁、减少高频噪声、延长使用寿命。

\*静音箱体式设计：适用于降噪要求较高的场所，如人口密集的都市居区、办公楼、星级宾馆、科研机构、医院及大专院校等。低噪音电站柴油发电机组采用隔震、消音、隔音、吸音等降噪技措施，使其噪音指标大降低。

型 号： TO16000ET

发电机参数

额定功率： 12KW

备用功率： 13KW

额定频率： 50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：静音式

功率因素：1.0

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：32L

机油容积：2.2L

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

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

机油型号：SAE10W30（或CD）

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

防汛用12KW静音柴油发电机燃烧室结构形式及整个燃烧系统的设计对压力升高比、高爆发压力及气缸压力频谱曲线有明显影响，因而影响到所产生的噪声。一般直喷式燃烧室中开式燃烧室的噪声高，球形燃烧室噪声较低，而间喷式燃烧室的噪声低。

燃烧噪声通过柴油机气缸套、机体、气缸盖等结构件而传播到外界。由于这些结构件的刚性较高，自振频率处于中、高频范围，低频成分不能顺利地传出，因此，人耳听到的燃烧噪声主要成分属于中、高频范围。但过低的转速由于不能保证良好的液体润滑条件，同样使磨损增加，所以，对一定的柴油机来说，有一个适合的工作转速范围。此外，柴油机经常加速、减速、停车和起动等不稳定工作时，由于转速和负荷的频繁变化，柴油机润滑条件不良，热状态不稳定，磨损便增大。特别是在起动时，曲轴转速低，柴油发电机组机油泵供油不及时，再加油温低，机油粘度大，磨擦表面难以建立液体润滑，磨损是很严重的。

燃烧噪声通过曲柄连杆机构而传递。减小气缸直径和增大活塞行程，即在气缸工作容积不变的情况下采用较大的S/D值，可有效地减小燃烧噪声的传播。