

10KW柴油发电机技术沟通

产品名称	10KW柴油发电机技术沟通
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	型号:TO14000ET 电压:220/380V 尺寸:1060*610*670
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	021-51987279 13162296292

产品详情

10KW柴油发电机技术沟通

静音柴油发电机以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。柴油发电机组是由内燃机和同步发电机组合而成的，内燃机的大功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制，称为额定功率，交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下，长期连续运转时，输出的额定功率，通常把柴油机输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间，称为匹配比。

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

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060*670*710/1250*650*760

净重(kg)：295/325

10KW柴油发电机技术沟通

柴油发电机组的单机容量从几千瓦到几万千瓦，目前国产机组大单机容量为几千千瓦。用作船舶、邮电、高层建筑、工矿企业、军事设施的常用、应急和备用发电机组的单机容量，可选择的容量范围大，具有适用于多种容量用电负荷的优势。采用柴油发电机组作为应急和备用电源时，可采用一台或多台机组

，装机容量根据实际需要灵活配置。

(1)柴油发电机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急

等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

(2)柴油发电机组负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负荷的变化范围，确定柴油发电机组的单机容量和备用柴油发电机组容量。

(3)柴油发电机组的使用环境条件（主要指海拔高度和气候条件）

(4)柴油发电机组的选择

(5)选购柴油发电机组

要注意发电机与励磁方式

(6)柴油发电机组的自动化功能的选择 上海大泽动力的柴油发电机组有电启动和手启动，单相和单三相两用，还有全自动柴油发电机