

同步交流10KW静音柴油发电机

产品名称	同步交流10KW静音柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO14000ET 电压:220/380V
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

同步交流10KW静音柴油发电机

将无刷同步交流发电机与机曲轴同轴安装，就可以利用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。机的飞轮壳与发电机前端盖的轴向采用凸肩定位直接连接构成一体，并采用圆柱型的弹性联轴器由飞轮直接驱动发电机的旋转，其联接方式由螺钉固定在一起，使两者联接成一钢体，保证了机的曲轴与发电机转子的同心度在规定的范围内。为了减少机组的振动，在机、发电机、水箱和电气控制箱等主要组件与公共底座的连接处，通常均装有减震器或者橡皮减震垫，具备雄厚的技术实力及很优惠的零配件采购体系

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

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060*610*670

净重(kg)：295/325

同步交流10KW静音柴油发电机

交流励磁发电机主要的运行方式有以下三种:运行于变速恒频方式;运行于无功大范围调节的方式;运行于发电-电动方式。随着电力系统输电电压的提高,线路的增长,当线路的传输功率低于自然功率时,线路和电站将出现持续的工频过电压.为改善系统的运行特性,不少技术先进的,年代初开始研究异步发电机在大电力系统中的应用问题,并认为大系统采用异步发电机后,可提高系统的稳定性,可靠性和运行的经济性.异步发电机由于维护方便,稳定性好,作并网运行的小功率水轮发电机。当用原动机将异步电机的转子顺着磁场旋转方向拖动,并使其转速过同步转速时,电机就进入发电机运行,并把原动机输入的机械能转变成电能送至电网。这时电机的励磁电流取自电网。异步发电机也可以并联电容,靠本身剩磁自行励磁,这时发电机的电压与频率由电容值、原动机转速和负载大小等因素决定。

