

# 德国品质12KW柴油发电机

产品名称	德国品质12KW柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

## 产品详情

德国品质12KW柴油发电机 为了确保核电站应急柴油发电机组的可靠运行，该单元基本装备了两组调速器以彼此进行备份。目前国内一些核电站应急柴油发电机组调速机采用双电子调速器相互采用备用模式，电子调速器具有灵敏度高、响应速度快的特点,其可靠性不如机械调速器。国内的核电站曾经由于电子调速器的存储器满故障、部分功率段的频率抖动问题等，且电子调速器的故障原因复杂，故障排除困难，影响单元的可利用时间。机械式调速器的可靠性高,机械调速机作为电子调速器的替代,有效避免了使用两组电子调速器时的模式故障的问题,进而提高了机组运行的可靠性。

### 技术参数

产品型号：BT-1200TSI

额定功率KW：12

备用功率KW：12.5

额定频率HZ：50

额定电压V：AC220/380

启动方式：电启动

机构类型：手推式

功率因素：1.0

相 数：单/三相

燃油型号：0#、-10#柴油

直流输出 ( V-A ) : 12-8.3

电机类型 : 励磁电机

机器油耗G/KW.H : 200

工作时间H : 12

消声装置 : 静音器

发动机参数

发动机品牌 : 欧洲狮

发动机型号 : OU-292TSI

冷却方式 : 空气冷却

额定转速r/min : 3000

燃烧系统及缸体结构 : 双缸、直喷、V型、发动机

进气方式 : 自然吸气

控制装置 : ECU

油箱容量 : 32L

机油容量 : 2.8L

过载能力% : 100

调速方式 : 机械调速

机器配置 : 标准

绝缘等级 : F

工作温度范围 : -40 ° C、-50 ° C

整体外形及重量噪音

长 : 950mm

宽 : 640mm

高 : 700mm

整机净重 : 220KG

7m/db(A)3000rpm(min-1) : 70-79

标准配置：

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

选装配置：

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

售后服务：

整机质保一年、终身成本维护

核电站工作中的应急轻油发电设备的应用是核反应堆安全保障，在正常电源故障状态下可以发挥其作用的核电站工作中的紧急柴油发电机组的安全性、稳定性、可靠性等非常高的要求。随着核电厂的发展和科技的进步，在非常重要的柴油发电机机组到核电站的应用、其性能、结构等方面不断改进，提高了自身的稳定性，同时完善自身的功能，应用核电厂的发展需求。