

# TORHE低油耗220V便携式柴油发电机

产品名称	TORHE低油耗220V便携式柴油发电机
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	4899.00/台
规格参数	品牌:德国特赫-TORHE 型号:TH2GF-LEH 输出功率:2（KW）
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

## 产品详情

2kw最小型柴油发电机组,低油耗便携式家用德国特赫厂家直销

柴油发电机组是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。整体可以固定在基础上，定位使用，亦可装在拖车上，供移动使用。

柴油发电机组属非连续运行发电设备，若连续运行超过12h，其输出功率将低于额定功率约90%。尽管柴油发电机组的功率较低，但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。

机组型号	th2gf-leh（单相豪华款电启动）
发电机	
频率（hz）	50
最大输出(kw)	2.2
额定输出(kw)	2
额定电压（v）	120,220,230,120/240
功率因素（cos）	cos =1
绝缘等级	b
直流输出（v）	12v/8.3a
相数	单相

电机形式	自励磁，两极，单相电机
面板形式	圆弧面板
启动系统	手启动或电启动
7米处噪音	70-75
燃油箱容量 (l)	13
持续工作小时 (hr)	18
发动机	
型号	th170f
压缩比	20 : 1
动力形式	立式单缸、四冲程、风冷、直喷式
汽缸数-缸径 × 行程(mm)	1-70 × 55
燃油	0# (夏天) -10# (冬天) -35#(严寒) 轻柴油
润滑油容量(l)	0.75
燃烧系统	直喷式
标准配置	
电压表	yes
交流插头	2
交流开关	yes
油压警告灯	yes
机油报警器	yes
大轮子	yes
直流保护器	optional
计时器	optional
三相电压	optional
电流表	optional
自动切换	optional
遥控功能	optional
焊接功能	no
尺寸	
外形尺寸 (l × w × h) (mm)	660 × 480 × 540
净重 (kg)	62
毛重 (kg)	65
20ft	150

2kw最小型柴油发电机组,低油耗便携式家用德国特赫厂家直销柴油发电机的优点和特点 1、优点：

- (1)、燃油经济、热效高、工况变化时，燃油消耗率曲线变化比较平坦，低负荷下也经济
- (2)、工作可靠、耐久。因为没有点火系统,故障低 (3)、使用范围广 (4)、有害排放物较低
- (5)、防火安全性好

发电机自动调压形式有：可控硅、相复励、td1型碳阻式自动调压，个别采用大功率管 2、特点：

- (1)、单机容量等级多。国际机组从几千瓦~几万千瓦，国内机组最大几千千瓦
- (2)、配套设备结构紧凑、安装地点灵活（水冷只要 34~82l/kw · h 汽轮机的1/10）
- (3)、热效率高，燃油消耗低（热效率 30~46%）(4)、起动迅速、并能很快达到全功率

只需几秒，应急1分钟内带到期全负荷（正常5~30min）停机过程短，可以频繁起停。

(5)、维护操作简单，人少，备用期间保养容易 (6)、柴油发电机组的建设与发电的综合成本最低

编辑本段发电机组未来的发展方向 发电机组肩负着为国民经济以及人民生活用电提供发电成套设备的重任，所以它在很长一段时期内还会占据着很重要的位置。而伴随着时代的进步社会的发展，原有的那种发电机组显然已经不适合社会的需要。笨重、耗油、噪音、污染 所以未来发电机组的发展方向应该是节能、环保、轻型化、小型化、美观大方。这样才能发挥出发电机组的潜在优势。

本产品的品牌是德国特赫-TORHE，型号为TH2GF-

LEH，输出功率是2（KW），频率为50（Hz），电压是230（V）