

20kw小型全自动柴油发电机大泽动力

产品名称	20kw小型全自动柴油发电机大泽动力
公司名称	上海欧鲍实业有限公司业务部
价格	8899.00/件
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO22000ETX 功率:20KW
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

产品详情

20kw小型全自动柴油发电机大泽动力 柴油发电机组选用的发动机，20kw柴油发电机因其性能可靠、马力强劲、绿色环保、人性化的安全设计深得客户的青睐。孙工一直全力致力于降低柴油机的油耗和排放的研究。以低油耗、低排放、低噪音称雄行业，勘称节约能源、保护环境的**，尽可能使得每一台及其运行成本低，机器被广泛应用于防、航空、车辆、船舶、工程机械、发电机组，并以其体积小、重量轻、抗突加负载能力强、噪音低、经济可靠等特点被行业认可。

- 1.结构简单、体积小，无易损元器件，终生免维护。力力压筒机。
- 2.无发热元器件，温升高，自己本身没能量消耗。用量终器波低热3
- 3.电压波形好，空载时波形畸变率小于5%，有负载时波形畸变率小于3%质量有己低形波热。能适用对电质量要求较高的精密用电场所。
- 4.感性负载能力强，能拖带等于自身容量的感性负载。

型号：TO22000ETX

发电机参数

额定功率：20KW

备用功率：22KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

启动方式：电启动

机构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单/三相

电机类型：稀土永磁电机

发动机参数

发动机型号：YOTO2200

冷却方式：水冷却

额定转速：1500r/min

缸体结构：直喷、四缸、直列、水冷发动机

燃烧系统：直喷式

进气方式：涡轮增压

绝缘等级：H级

自动调压：具有

调速方式：机械调速

油箱容量：50L

整机参数

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器油耗：206g/kw.h

工作时间：8-12H

噪音水平：68-75db (7M)

机器重量：550/690KG

外形尺寸：1280*900*1205

静音柴油发电机同外形美观，结构合理。密封性好，全封闭箱体，2mm钢板制作而成，防雨、防雪、防尘能在恶劣的环境下工作，防音效果好，箱体内采用频、中频、低频PUR型阻燃吸音棉，有效降低机组各处传出的不同噪音。静音器采用效阻性静音器，降低机组排烟口噪音。

静音柴油、柴油发电机直喷式燃烧室燃烧效率，噪声低。

双通道进砒结构，避免紊流的产生，使得进、砒通畅。

显著加厚的静音发电机隔音垫，具有强劲的降噪能力。机柜尺寸增大了柴油机组的内部空间，隔音垫与机壳之间的空间也被明显拓宽了，从而达到优异的降噪效果。

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、启动和控制用蓄电池、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。

机器在次使用时，必须特别注意是否已完全遵守接地线的程序。没有这样做可能会招致生命的危险。不可把发电机与商用供电网联接。如果把发电机与商用供电线联接，有可能造成短路，或损毁发电机，或引起电冲击。联接室内配线时间，需使用转换开关。操作蓄电池时不可抽烟。蓄电池排除可燃的氢气，与电弧或明火接触时会引起爆炸。操作蓄电池时，使用发电机的地方必须空气流通良好，明火或火花要远离发电机。

1. 进排风口的合理设计。发电机组的动力部分属于内燃机，因此，在机组运行的过程中需要足够的空气流动来保障发动机的充分燃烧以及散发掉工作时产生的大量热量。如果，近排风量比例失衡，则会影响到发电机组的正常运行，从而，会导致发电机组高水温、功率达不到额定要求等等。

机组长时间在高温条件下工作则会影响机组寿命。

2. 消音材料的选择。利用特殊的棉来吸纳声音，从而起到消音作用。还有一种方法，效果比较好，就是采取孔网式消音材料和消音棉相结合处理噪音。

3. 外观结构设计好看。该产品基于人性化设计，便于观测机组的运行做，能迅速的采取手动紧急停机，进排风量经过严格计算，采用整体式拆装方法，便于后续维修作业。圆角式设计，美观。

机体、气缸盖采用合金铸铁，强化程度高，采用整体锻钢曲轴，滑动轴承，体积小重量轻，可靠性高；大修期大于12000小时。大泽柴油发电机是采用完全电子喷油控制技术，高性能指标、高可靠性的柴油发电机组。具有起动性能优良、电压稳定、运行可靠、低排放、低噪音，维护方便等优点，此外，次系列柴油发电机还有良好的经济性，良好的高原适应能力。整机体积小、重量轻、结构紧凑、造型新颖美观；隔声罩造型美观、拆装简单，机组操作方便；多层屏蔽阻抗错配式隔声罩；高效降噪型多路进排气，进排风通道，保证机组充足的动力性能。良好的通风系统及防止热辐射措施确保机组始终工作于适宜的环境温度；降噪消声材料的采用，极大程度地抑制机械噪声。