

四重减震40KW车载柴油发电机

产品名称	四重减震40KW车载柴油发电机
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	54800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 燃油:柴油 产地:上海
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	15692173681 15692173681

产品详情

四重减震40KW车载柴油发电机构造优势：

* 完整的规划和精巧的制作，习惯严苛工况条件，高强度、重负荷作业才干强。

* 霍尔塞特废气旁通阀，动力性十分好。

* 集成化规划缸体、缸盖等零件“一件多能”，削减了衔接件,零件比别的同类发动机少40%，故障率大为降低。

* 可靠的牢靠性选用锻钢凸轮轴和曲轴，高强度缸体规划，许多零件铸在缸体上，刚度大，耐高压才干强，运用寿命较长。

* 转子高压燃油泵，能量丢失少，动力更微弱，油耗更低，并有用降低噪音。

大泽动力小体积比产发电机、发电非常精密稳定、小体积、移动方便、超低油耗、带有四个轮子便携带高舒适感、长寿命、安全可靠、我们长期生产销售发电机组，大泽品牌的发电机组在同等型号和大小功率的基础上，价格更低，性能更稳定，如有需求，请随时和我们联系采用此种励磁方式的发电机组特点是：当与自动电压调整装置配套使用时，其静电压调整率可保证在 $\pm 2.5\%$ 以内，这种类型机组能适应各种运行方式，易于实现机组自动化或对发电机组的遥控。

型号：TO42000ET

一:发电机参数：

1.额定功率： 40KVA

- 2.备用功率： 41KVA
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式
- 7.功率因素： 0.8/1.0
- 8.相 数： 三相
- 9.电机类型： 励磁电机

二.发动机参数：

- 1.发动机型号： TO-N4105ZD
- 2.冷却方式： 水冷却
- 3.额定转速： 1500r/min
- 4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷
- 5.燃烧系统： 直喷式
- 6.进气方式： 涡轮增压
- 7.绝缘等级： H级
- 8.调速方式： 机械调速
- 9.油箱容量： 50L
- 10.机油类型： SAE 10W30（或CD）
- 11.燃油类型： 0#、-10#
- 12.发电机转速： 1500r/min
- 13.机油类型： SAE 10W30（或CD）

三:整机参数：

- 1.燃油表： 有
- 2.电压表： 有
- 3.输出指示灯： 有

- 4.机器油耗： 215g/kw.h
- 5.工作时间： 8-12H
- 6.噪音水平7M处： 68-79db
- 7.机器重量： 780/890kg
- 8.外形尺寸： 1700*950*1400

四重减震40KW车载柴油发电机输出电压取决于发电机定子线圈的匝数、发电机的转速和转子线圈产生磁场的强度，而我们只能调节的是转子线圈产生磁场的强度。电压调节器通过控制转子线圈的通电电流来控制磁场的强度。

由于交流发电机的转子是由发动机通过皮带驱动旋转的，发动机的转速从低约800转/分的转到高约6000转/分钟，因而发电机转子的转速变化范围非常大，这样将引起发电机的输出电压发生较大变化，无法满足汽车用电设备的工作要求。为了满足用电设备恒定电压的要求，交流发电机必须配用电压调节器，使其输出电压在发动机所有工况下基本保持恒定。

- *发电机的承载能力要提高17%；以满足运载、火力和防护的提升；
- *为满足承载和提运行质量，动力要能提高25%；
- *制动、驻坡、操纵稳定性要大幅提高，以适应载荷、动力的提高；
- *为加工作时间，油耗要能降低30%，持续工作要提高50%；
- *要适应更恶劣的气候条件、更复杂的地理环境，提高电子通信能力；
- *耐久性要大幅提高；以提发电机的使用周期；