

# 7千瓦尺寸小柴油发电机

产品名称	7千瓦尺寸小柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO7900ET 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 (注册地址)
联系电话	15316053917 15316053917

## 产品详情

7千瓦尺寸小柴油发电机在实践中发现，传统的励磁硅整流发电机存在诸多缺陷，如：

- 1、励磁发电机具有发电功能，只有在蓄电池供电后，电磁铁线圈作为转子产生磁场才能发电。这样，当它输出电能时，会消耗它20%的电量；
- 2、励磁发电机励磁用的集电环和碳刷易磨损，寿命短，故障率高，长期冲突需要定期更换；
- 3、转子内部的电磁铁线圈在运行中容易烧坏，断线占售后服务份额的40%；
- 4、随着市场上漆包线价格的上涨，其成本相对较高；
- 5、励磁发电机转子由轴、爪极、铜线绕组、尼龙骨架、碳刷、集电环、弹簧、导电板、绝缘垫等十几个部件组装而成。制作过程需要30多道工序，加工难度大。

7千瓦尺寸小柴油发电机参数如下；

型号：TO7900ET

发电机参数

额定功率：7KW

备用功率：7.2KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：开架式/手推式

.....

机器重量：102kg

外形尺寸：755\*510\*650mm（含轮子高度另加50mm）

7千瓦尺寸小柴油发电机与交流电相比，三相交流电具有以下优点：

- 1、三相发电机输出的功率比同样大小的单相发电机大。
- 2、三相发电机的结构和并不比单相发电机复杂多少，使用和维护也更方便，运行时的振动也比单相发电机小发电机。
- 3、在同等条件下输送同等大功率，特别是远距离输电时，三相输电线路与单相输电线路相比，可节省材料25%左右。
- 4、三相异步电动机是应用广泛的动力机械。采用三相交流电的三相异步电动机结构简单，价格低廉，使用维修方便，是工业的主要动力来源。

由于以上优点，三相交流电比单相电得到更广泛的应用，一般的单相交流电大部分也是由三相交流电得到的。