

## 山亭区发电机出租/山亭区出租发电机电话【本地出租】

产品名称	山亭区发电机出租/山亭区出租发电机电话【本地出租】
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急电源备用
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

## 产品详情

\*近有很多客户小伙伴咨询格磊机电小编关于柴油发电机耗油量的问题，这里专门给大家详细讲解一下。

柴油发电机耗油量计算公式：（敲黑板，重点！）

$$100\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 23.8 (\text{L})$$

注：100kw为发电机组功率；燃油消耗率按200g/kwh，意思是每千瓦每小时耗油200g；0号柴油的密度约0.84（Kg/L）。

$$200\text{KW} \ 200\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 47.6 (\text{L}) \quad 300\text{KW} \ 300\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 71.4 (\text{L}) \quad 400\text{KW} \ 400\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 95.2 (\text{L}) \\ 500\text{KW} \ 500\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 119 (\text{L}) \quad 800\text{KW} \ 800\text{KW} \times 0.2 (\text{Kg}) \div 0.84 = 190.5 (\text{L})$$

大家可以根据以此来计算。

一般来说，柴油发电机耗油跟以下两个因素有关：

一、燃油消耗率，不同品牌的柴油发电机组，柴油机的燃油消耗率不同，消耗油量就不同；比如潍柴动力WP10D238E200柴油机的满载燃油消耗率（g/kwh）为210，重庆康明斯NTA855-G1柴油机的满载燃油消耗率（g/kwh）为204.6。总之是品牌不同油耗也是不一样的，合资的、国产的、进口的都不一样。

二、用电负载的大小，负载大了油门大耗油就大些，反之负载小了相对油耗也就要小些。另外还有机器的状况是否良好和平时的保养方法是否正确，如果缸套与活塞磨损了也有影响，另外就是你所购买的柴油发电机组的性能如何。