

# 什么是比耗量：为什么电力系统中比耗量小的机组先切除-股识吧

## 一、为什么电力系统中比耗量小的机组先切除

比耗量小就意味着花费了大量能源却只能输出低功率，性价比不高，同时，切除这部分机组对负荷影响相对较小

## 二、什么是比耗量？急！！！！！！！！！！

电力系统中有功功率合理分配的目标是在满足一定约束条件的前提下，尽可能节约消耗的一次能源，因此必须先明确发电设备单位时间内消耗的能源与发出有功功率的关系，即发电设备输入与输出的关系，这关系称耗量特性。

## 三、比耗量和耗量微增率的物理意义是什么？

耗量特性曲线上某点的纵坐标与横坐标的比即输入与输出之比称为比耗量；耗量特性曲线上某点切线的斜率称为耗量微增率，它表示在该点运行时输入增量与输出增量之比。

耗量特性曲线描述的是发电厂或机组单位时间内输出有功功率与输入能源(火电厂为燃料，水电厂为水)之间的关系。

这是电力系统经济运行的必然要求，经济运行要求满足用户用电的条件下，发电所用燃料成本最低，这里涉及到一个非线性规划的问题。

建立目标函数，用拉格朗日条件极值求偏导，即可得到所谓的等耗量微增率。

扩展资料：电力系统的有功功率消耗除了考虑用户的有功功率负荷外，还应考虑网络损耗和发电厂的厂用电负荷。

也就是说系统发电机的总容量应不小于用户负荷、网络损耗和发电厂厂用电三部分之和。

网络损耗由两部分组成，一部分称为不变损耗，主要是系统中变压器的冷载损耗；另一部分称为可变损耗，与负荷的平方成正比。

上述两部分之和构成网络总损耗，约为系统总负荷的6%—10%。

参考资料来源：百科-功率平衡

## 四、比燃油消耗量与等速百公里燃油消耗量的区别？

比油耗是指燃油消耗率，是以克·马力/小时为单位，而百公里等速油耗是指燃油消耗量，是以X升/百公里为单位。

## 五、比亚迪s7车上显示燃油消耗量是什么意思

就是通过数据分析你燃油消耗量【汽车有问题，问汽车大师。  
4S店专业技师，10分钟解决。  
】

## 参考文档

[下载：什么是比耗量.pdf](#)

[《挂单多久可以挂股票》](#)

[《股票公告减持多久可以卖》](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[《股票停牌多久下市》](#)

[《股票流通股多久可以卖》](#)

[下载：什么是比耗量.doc](#)

[更多关于《什么是比耗量》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/70586167.html>