

安康市平利县柴油发电机组出租租赁

产品名称	安康市平利县柴油发电机组出租租赁
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

我们来为大家简单的介绍有关异步柴油发电机组主要的优缺点是什么的内容，大家对此还有什么需要了解的，欢迎大家前来咨询我们网站，接下来我们就来为大家介绍相关资料。

主要优点笼型转子异步柴油发电机组结构简单，牢固，特别适合于高圆周速度电机。无集电环和碳刷，可靠性高，不受使用场所限制。由于无转子励磁磁场，不需要同期及电压调节装置，电站设备简化。负荷控制十分简单，多数情况下不需水轮机调速器，水轮机可全速运行或在锁定导叶开度下，在一定转速范围内变速运行。异步柴油发电机组尽管可能出现功率摇摆现象，但无同步柴油发电机组类似的振荡和失步问题。并网操作简便。

主要缺点大容量异步柴油发电机组必须与同步柴油发电机组并列运行或接入电网运行，由同步柴油发电机组或电网提供自身所需的励磁无功，因此异步柴油发电机组是电网的无功负载。尽管从原理上说异步柴油发电机组可以借助于电容器孤立运行在自激状态，但处于这种运行状态时，柴油发电机组调压能力很弱，当柴油发电机组达到临界负荷，将引起电压崩溃。异步柴油发电机组的励磁一般而言可由同步柴油发电机组，电网或静止电容器提供。具体的励磁提供方式由电站类型或电网运行条件决定。虽然异步柴油发电机组不能提供自身和负载所需的无功，可能是一个缺陷，但当其使用恰当时，可作为电网无功优化的一种手段。并将会对电站和电网带来明显的技术经济效益。

来源：[创新互联](#)