

安康市平利县静音柴油发电机出租

产品名称	安康市平利县静音柴油发电机出租
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

现在柴油发电机组的电机可分为有刷和无刷组两种，现在我们来讲一下有刷和无刷两者有什么区别呢？有刷柴油发电机组和无刷柴油发电机组各有什么有缺点呢？

有刷电机工作时，线圈和换向器旋转，磁钢和碳刷不转，线圈电流方向的替换改动靠随电机滚动的换向器和电刷来结束的。

有刷电机是内含电刷设备的将电能转换成机械能(电动机)或将机械能转换成电能(发电机)的旋转电机。而无刷电机实际上应该叫无刷直流电机，结合了沟通电机和直流电机的利益，选用永磁体做转子(尤其是选用稀土永磁体)用电子开关代替直流电机中的换向器和电刷，所以转子的静平衡和动平衡都简单做好。

简单地说：有刷电机是使用电刷把转子的电流与调压设备联接，起到调压作用；无刷电机是使用励磁机与调压设备相连来气调压作用，或许不需要励磁调压的。有刷电机的电机是线圈，定子是磁铁，无刷电机的钻子是磁铁，定子是线圈。

无刷电机由控制器提供不同电流方向的直流电，来到达电机线圈电流方向的替换变换，无刷电机的转子和定子之间没有电刷和换向器。

无刷电机以电子换向代替机械换向，技术上要优于有刷电机。有刷电机的碳刷易于磨损导致电机的寿数下降。可是无刷电机的效率在必定电流范围内比有刷电机差。

但无刷电机行进起来几乎没有噪声，且寿数长达10年以上。现在市面上大部分的是无刷的，综合两者利弊剖析，无刷电机仍是要优于有刷电机。

来源：[创新互联](#)