

# 驻马店正阳县出租发电机 出租发电车（特种设备）

产品名称	驻马店正阳县出租发电机 出租发电车（特种设备）
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	666.00/天
规格参数	品牌:康明斯 型号:100至2000千瓦 产地:进口
公司地址	各地均有办事处
联系电话	18265552688 18265552688

## 产品详情

驻马店正阳县出租发电机 出租发电车（特种设备）：动车组在到站前可以利用减速发电，原理是车子先停止供电、车速从200km/h减到90km/h，这段时间是利用车子的惯性前进的，车上有电动机，电动机是利用磁场对电流的作用工作的，在关闭电源后，列车由于惯性会继续向前运行，线圈随车轮一起转动，闭合线圈的一部分在磁场中做切割磁感线运动，就会产生感应电流，并会自动输入电网，既可以减少机械磨损又可保护环境

，在90km/h以下才可以进行机械刹车。 发电机结构：基本结构：定子和转子。 定子又称为电枢，主要由定子铁芯、定子绕组、机座、端盖等部件组成机座是用来支撑和固定定子铁芯和端盖的，应有足够的强度和刚度，机座与定子铁芯之间需要留有适当的通风道，以利于电机的冷却。

2.定子铁芯 定子铁芯：定子铁芯一般由0.5mm或0.35mm的硅钢片叠成，沿轴向叠成多段形式，每段叠片厚为30-60mm。各段叠片之间留有宽约10mm的通风槽，以改善定子铁芯的散热条件。

3.定子绕组 定子绕组：大型发电机一般采用三相双层叠绕，构成定子三相交流电路。

发电机转子： 分类：按转子磁极的形状分为隐极式和凸极式。

转子：转子包括转子铁芯、励磁绕组、阻尼绕组、紧固件和风扇。 1.转子铁芯 转子铁芯：转子铁芯应具有良好的导磁性能，并能承受很大的离心力作用。隐极式的转子铁芯与转轴锻造成一整体。转子表面约占圆周的三分之一不开槽，称为大齿，即主磁极。 2.转子绕组 转子绕组：转子绕组由矩形的绝缘扁铜绕成，两线圈边分别放置在大齿两侧槽内，所有线圈串联组成转子绕组，也称励磁绕组，构成转子直流回路。励磁绕组引出两个线端接在滑环上，通过碳刷与外部直流电源连接。励磁绕组各线匝间垫有绝缘，线圈和铁芯之间也有绝缘。

励磁绕组放入槽内后，用高强度槽契压紧。 3.转子阻尼绕组 阻尼绕组：它是一种短路绕组，由放在槽契下的铜条和转子两端的铜环或合金焊接成闭合回路。作用是，在发电机短路或不对称运行时，利用其感应电流来削弱负序旋转磁场的作用，以及发电机发生振荡时起阻尼作用，使振荡衰减。

如何制作简单的发电机？ 1.用纸板或者木板做一个框架，其他材料也没问题 纸板将作为您的简单发电机的框架和支撑。使用尺子测量8厘米 × 30.4厘米（图1）的纸板条。用剪刀或美工刀剪下（图2）。这个单件将被折叠以形成方框框架（图3），用来支撑发电机核心。 驻马店正阳县出租发电机 出租发电车（特种设备）