

信阳市出租发电机 信阳市本地出租发电机 信阳市出租800千瓦发电机

产品名称	信阳市出租发电机 信阳市本地出租发电机 信阳市出租800千瓦发电机
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

信阳市出租发电机 信阳市本地出租发电机 信阳市出租800千瓦发电机

发电机不接负载时，电枢电流为零，称为空载运行。此时电机定子的三相绕组只有励磁电流感生出的空载电动势（三相对称），其大小随的增大而增加。但是，由于电机磁路铁心有饱和现象，所以两者不成正比

。反映空载电动势与励磁电流关系的曲线称为同步发电机的空载特性 [4] 。电枢反应 播报 当发电机接上对称负载后，电枢绕组中的三相电流会产生另一个旋转磁场，称电枢反应磁场。其转速正好与转子的转速相等，两者同步旋转 [5] 。主要指外特性和调整特性。

外特性是当转速为额定值、励磁电流和负载功率因数为常数时，发电机端电压U与负载电流I之间的关系，如图《原理图》所示。调整特性是转速和端电压为额定值、负载功率因数为常数时，励磁电流If与负载电流I之间的关系。图2中还显示出电阻性、电容性和电感性3种负载的情况。由于电枢反应磁场影响的不同，三者的曲线也不一样。在外特性中，从空载到额定负载时电压的变化程度称为电压变化率 ΔU ，常用百分数表示。 [2] 同步发电机的电压变化率约为20 ~ 40%。

一般工业和家用负载都要求电压保持基本不变。为此，随着负载电流的增大,必须相应地调整励磁电流。虽然调整特性的变化趋势与外特性正好相反，对于感性和纯电阻性负载，它是上升的，而在容性负载下，一般是下降的