

沧州静音柴油发电机租赁！沧州市出租公司资讯

产品名称	沧州静音柴油发电机租赁！沧州市出租公司资讯
公司名称	电科环保科技有限公司
价格	777.00/台
规格参数	品牌:康明斯 型号:100kw至2000kw 产地:进口
公司地址	各地区均有办事处
联系电话	15166570070

产品详情

沧州发电机出租沧州发电机租赁本公司为您提供周边:康明斯、大宇、沃尔沃、三菱，奔驰、道依茨等各种品牌。有50kw、100kw、200kw、300kw、400kw、500kw、600kw、700kw、800kw、900kw、1800kw、2000kw、2200kw、2500kw、2800kw、3000kw各种型号。额定功率:50Hz 额定电压400v

发电机的继电保护（一）电机的故障类型、不正常工作状态及其保护方式。相对变压器而言，发电机更加负责，变压器有原边绕组，副边绕组，通过铁芯，磁场来将原边和副边连接起来，进行磁耦合，来实现能量的传递。发电机，有转子绕组，定子绕组，转子铁芯，定子铁芯。在发电机中有静止的部分，也有旋转的部分，通过定子去切割气隙中的磁场，在定子上感应电势，产生电流。将转子上所接收到的机械能，带动转子转动，通过磁场将机械能转化为电能，通过定子绕组输送出去。发电机内部有随时间变化量，定子上感应的电流，电压，呈正弦变化，还有空间变化。发电机的故障状态以及不正常状态相对于变压器来说，就复杂得多。发电机相对非常贵重，使得它的重要程度升高。1、发电机的内部故障：有定子绕组的故障和有转子绕组的故障。有静止部分的故障和有旋转部分故障。

（1）定子绕组的相间短路：危害大。
（2）定子绕组一相的匝间短路：可能发展为单相接地短路和相间短路。对发电机有直接的危害。（3）定子绕组单相接地：较常见，一般中性点不接地，或高阻接地，没有较大的单相电流，如果电流值大于5A的话，可造成铁芯烧伤或局部融化。（4）转子绕组一点接地或两点接地：一点接地时危害不严重；两点接地时，因破坏了转子磁通的平衡，可能引发发电机的强烈震动或将转子绕组烧损。一般给转子绕组通入直流电流，让其产生旋转磁场，使定转子之间形成磁路的耦合，使转子获得的机械能通过磁场传输到定子上。一般来说，转子绕组是接在正负电源之间，转子上本身是没有接地点的，只有正负极，也就是没有零电位，发生一点接地时，也就是相当于出现了一个零电位，形成不了回路，对发电机没有直接的危害，但是，如果发生两点接地，就相当于形成了一个短路状态，此时，会有非常大的短路电流，造成了磁场的畸变，使转子局部发热，同时，会在定子感应较大的短路电压，定子铁芯易饱和，机组会出现发热现象，同时，由于磁场的不均匀，使得它收到磁力的作用也不均匀，会引起发电机组的震动，对发电机有直接的危害。不允许发电机继续运行，必须马上退出运行。（5）转子励磁回路电流急剧下降或消失：从系统吸收无功功率，造成失步，从而引起系统电压下降，甚至可使系统崩溃。本来通过转子建立磁场，建立连接桥梁，转子励磁电流急剧下降，会使得转子的一部分机械能无法转换为电能，使得转子的转速升高，外部连接的系统中的电流会建立连接桥梁，从而传递机械能，本来是向系统中发送无

功功率，现在变成了向系统中吸收无功功率，无功功率和系统中的电压有直接联系，无功功率充足，系统中的电压能够保持较高的水平，无功功率不足，电压下降，甚至可能使得系统崩溃。

(二) 发电机的不正常运行状态 (1) 外部短路或系统振荡引起的定子绕组的过电流 (2) 定子绕组引起的三相对称过负荷。发电机的抗过负荷能力远小于变压器，变压器作为静止元件，没有旋转部分，当过负荷时，能够通过变压器油有效地冷却。发电机有高速旋转部分，本身发热量较大，其散热也没有像变压器油那样比较好的进行散热，一般不允许过负荷状态，一般过负荷，会发生报警信号。

(3) 外部不对称短路或不对称负荷而引起的发电机负序电流。