

南昌地铁施工隧道电源供应厂家-大型发电机租赁公司

产品名称	南昌地铁施工隧道电源供应厂家-大型发电机租赁公司
公司名称	江西万伏安机械设备租赁有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:三菱 型号:S4K-T 产地:日本
公司地址	江西省南昌市青山湖区顺外路168号江西流量经济产业基地2号楼3楼3081室
联系电话	13870066937 13870066937

产品详情

南昌地铁施工隧道电源供应厂家-大型发电机租赁公司

在汽油发动机气缸内，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞向下工作。

无论是柴油发电机还是汽油发电机，每个气缸都按一定的顺序工作，活塞上的推力通过连杆变成推动曲轴旋转的力，从而推动曲轴旋转。如果安装无刷同步交流发电机与动力机曲轴同轴，可以利用动力机的旋转驱动发电机的转子。利用“电磁感应”原理，发电机输出感应电势，通过闭合负载电路产生电流。

对于发电机可能出现的故障和异常工作状态，应根据发电机容量有选择地安装以下保护。

(1)纵向差动保护:定子绕组及其引出线的相间短路保护。

(2)横向连接差动保护：定子绕组一相匝间短路保护。只有当一相定子绕组有两个或两个以上并联分支形成两个或三个中性点出口端时，才能安装这种保护。

(3)单相接地保护:发电机定子绕组单相接地保护。

(4)励磁回路接地保护:保护励磁回路接地故障。

(5) 低励磁和失磁保护：为防止大型发电机低励磁（励磁电流低于静态稳定极限对应的励磁电流）或失去励磁（励磁电流为零），从系统中吸收大量无功功率，对系统产生不利影响，100MW及以上容量的发电机配备了这种保护。

1、进气管喷水：进气管喷水的主要作用是吸收热量，稀释燃油密度。当少量水进入燃烧室，雾化良好时，由于水蒸气的“微爆炸”作用，油滴破碎成较小的油滴，促进了混合物的形成和燃烧。在燃烧过程中，由于水的吸热作用，可以降低高燃烧温度。例如，水和油的混合喷射可以降低燃油密度，进一步降低高燃烧温度，从而降低NO_x排放。需要注意的是，冬季储水箱需要防冻，喷水量需要根据负荷自动调整。

2、乳化柴油：与柴油混合，即乳化柴油，由于其“徽章爆炸”作用，使其燃油雾化良好，并促进燃烧室内空气形成强烈紊流，燃料和空气分布更加均匀，碳烟减少。水蒸气的水煤气反应也减少了碳烟的排放。此外，乳化柴油可以降低高燃烧温度，从而减少NO_x的产量。