

# 聊城静音柴油发电机租赁！聊城市出租公司资讯

产品名称	聊城静音柴油发电机租赁！聊城市出租公司资讯
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

聊城发电机出租聊城发电机租赁服务于周边: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

逆功率保护有两种实现方法：1、是反应逆功率大小的逆功率保护，当发现发电机处于逆功率运行时该保护动作。2、是习惯上称为程序跳闸的逆功率保护。程序跳闸的逆功率保护动作时，保护出口先关闭汽轮机的主汽门，然后由逆功率保护与主汽门触点联动跳开发电机 - 变压器组的主断路器。在发电机停机时，可利用该保护的程序跳闸功能，先将汽轮机中的剩余功率向系统送完后再跳闸，从而更能保证汽轮机的安全。思路有必要理顺一下，对于理解“逆功率保护”与“程跳逆功率保护”有帮助：1)程跳逆功率是主汽门(注意不是调节汽门)关闭，余汽做功后，发电机必然出现逆功率的情况下，由主汽门关闭的行程接点(三取二)与逆功率继电器动作的电气接点共同启动“程跳逆功率保护”，即其动作条件有两个，缺一不可。其动作对象为“全停”，即跳发变组断路器、跳厂用断路器并启动快切、MK、主汽门，且启动失灵。2)逆功率则不同，其动作条件就一个，即逆功率继电器动作，而且此时主汽门关闭接点并未闭合。其动作对象同样是“全停”。实例：本厂曾经因调节汽门全部关闭而造成“逆功率保护”动作跳机，但此时“程跳逆功率保护”并未动作。

程序逆功率是为了防止超速而设置的一种停机方式，取主汽门关闭和逆功率相与动作，如果汽机因本体故障（振动大，轴承断油等）跳闸后，发电机长时间不解列维持3000转会加剧本体损坏，所以时限短汽轮机的技术协议允许无蒸汽运行2 - 3min，可程序逆功率却动作时间为1 - 1.5S,逆功率保护为2 - 3min程序跳闸是通过逆功率来实现的！我厂的程跳是这样的：热工保护动作信号（热工综合信号）送给后发变组保护，发变组保护反给热工一个关主汽门的命令，汽机关主汽门。主汽门关闭后，转子速度下降到一定程度，发变组保护启动逆功率（两段），从而跳开灭磁开关和发电机出口开关。停机！程序逆功率动

作，首先有主汽门关闭的条件，对于300MW以上的机组，主汽门关闭后不可能在短时间内回复主汽门开启，故在1~1.5S内解列灭磁。逆功率是防止刚并网后，汽机未带上负荷（热工DEH5%初负荷出现异常），发电机为电动机运行，给2~3min时间让运行加负荷。

发电机转子一点接地