

枣庄市发电机租赁 枣庄发电机出租 柴油大型机组

产品名称	枣庄市发电机租赁 枣庄发电机出租 柴油大型机组
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

枣庄市柴油发电机出租租赁 枣庄大型发电机出租租赁100-2000kw发电机出租租赁我们会有的技术人员赶到现场为你办理发电机所发生的，让你感到同样的价格，不一样的服务，北京市8小时之内调换新机器，市外24小时之内，省外72小时调换机器，凡是每一个进入我公司的人员，我们都要严格对待发电机，保证发电机的运行，保证发电机的质量，让客户露出满意的微笑。

一分收获！态度决定一切，细节决定成败。合力进取，追求卓越。以人为本，以诚铸信。创新发展，追求卓越。客户需求，用户满意。尊重平等，实现双赢。

欢迎拿起你手中的电话联系我们，我们的电话是：发电机组租赁方案：我司租赁工程师接收到用户信息之后会为用户量身制定合理的用电方案，必要时会派技术工程师到现场核算负载，再给出经济的方案。我们做到绝不漏掉每一个客户的电话，只有你想不到，没有我们做不到。

确保使用过程中永不断电。主要经营范围包括：道集团公司，中铁建工集团公司，北京市政工程公司，北京城建建设工程有限公司等诸多单位完满地合作过地铁，隧道，公路等多项工程，公司有着较丰富的工作业绩。北京宇骏伟业机械设备有限公司本着真诚，高效，节约，合理的合作理念，凭借团结，负责，顾客就是上帝的企业精神，我们忠诚地为您提供全面服务。只要您需要，不管在哪我们都提供服务。只为成功找方法。

随时为客户提供不同功率机组自备发电业务，电力供应保障充足，为各项工地施工，消防备用，企业避峰，短期自备发电的。员工现场安装，调试，维护；根据客户需要24小时随时发电。并配有操作人员配合机组的发电。提供完善，的发电机出租服务，客户可以定期，不定期或短时租用。公司所有设备均达到环保标准。公司能随时满足不同用户的需求。发电过程中我们配备的司机和维修维护人员24小时全程服务。

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

保护动作，启动程序跳闸(程序跳闸逻辑为发电机异常保护动作，先关主汽门，主汽门接点与逆功率保护动作同时满足条件程序逆功率动作。跳高压侧开关、灭磁开关，切厂用电)，TJ3关主汽门，TJ6闭所热工保护，TJ10发信号(发电机后备保护动作)。主汽门关闭后没有返回接点，导致程序逆功率没有动作。主汽门关闭后逆功率保护动作，发电机故障录波有报警信号，逆功率保护动作需延时100秒掉闸，RCS-985

装置逆功率保护动作报文也需延时发出，运行人员在逆功率保护掉闸延时以前手动拉掉202开关。逆功率保护返回。转子一点接地原因：转子电流变送器(75A)接

公司产品主要面向全国铁路、轨道交通建设、公路、隧道、桥梁建设、市政工程、房地产工程、工厂、饭店、商场、企事业单位等，有大中小型发电机组一百多台。本公司随时为广大客户提供各种进口及国产品牌柴油发电机组。发电机组分为低噪音和普通型。

发电机功率有：50KW-2000KW不等。

公司下设销售租赁部、维修部、工程部等部门拥有数台服务车辆，数名维修技工。

为了满足客户的不同需求，本公司开拓了二手机组经营项目，提供进口、国产二手柴油机组买卖、出租以及重油机销售、发电机出租、电力销售等发电机一条龙服务。努力减少客户的用电运作成本，解决客户的后顾之忧。

入直流24V辅助电源。24V辅助电源负极接地，正极为24V电压。转子电流变送器直流24V辅助电源线圈短路，Q51

开关跳闸，变送器输入线圈与辅助电源线圈之间绝缘下降，变送器输入线圈接入直流母线正极分流器，使转子对地绝缘下降。绝缘电阻小于转子一点接地定值，（转子一点接地定值小于

50千欧发信号，小于2千欧延时3秒程序跳闸。）, 发电机保护B柜转子一点接地保护动作。（发电机保护A、B柜投一套转子接地保护，2#发电机

转子一点接地保护投在B柜保护），转子电流变送器（75A）输出在端子排悬空。咨询厂家，厂家答复：转子电流变送器（75A）备用，当时设计院要求安装转子电流变送器（75A）。02：05：38厂用快切装置启动，串联残压切换方式，跳工作开关时母线电压约为50%，后备用开关时电压约为15%，切换时间为1176ms。6KV设备D、F空压机欠压掉闸，（D、F空压机欠压定值为65V，0.5秒掉闸），其它电动机、变压器均未欠压掉闸。快切方式为串联残压，电压降到了15%左右，400V电压相对降低，促使380V电动机、变压器低压侧开关等设备欠压掉闸。2#工业变、2#化学变、2#综合补水变、2#厂内输煤变低电压侧电压降低，由于欠压低压侧开关掉闸。2A凝变频控制电源失电，6模块欠压，输出过流，2A凝泵变频跳闸，2B凝泵工频联起成功。UPS电源有三路，主机电源接入事故保安2A段，旁路电源接入事故保安2B段，直流入直流220VII段。由于事故保安2A、2B段欠压掉闸失电，直流输入开关异常，导致UPS电源失电。柴油机联动成功后2B段由柴油机供电，恢复UPS供电。事故后处理情况：1）拆除2#发电机转子电流变送器。检查1#发电机转子电流变送器，发现1#发电机转子电流变送器接线已拆除。联系电科院，发现1#发电机转子电流变送器电科院人员调试时拆除接线。检查2#发电机转子绝缘正对地（负对地）电压变送器型号为：FPDH-1，FPDH-1单路输出直流高压隔离变送器的隔离电压为4KV，满足要求。2）UPS电源直流输入开关异常，切换未成功，进一步联系厂家查找原因进行处理

服务范围：面向楼盘建设、市政建设、铁路、公路、水利电力等市场，提供临时发电服务，解决您的燃眉之急。

品牌类型：美国康明斯、道依茨、沃尔沃、大宇、卡特彼勒、玉柴、上柴等。

发电功率：50KW-2000KW不等。

我公司本着“真诚、守信、优质、高效”的企业精神，以优良的品质及合理的价格，为客户提供个性化、差别化、有特色、高效率的服务。

【服务承诺】

- 1、诚信务实的理念，让您更安心。
- 2、专注的团队，让您更放心。
- 3、贴心周全的服务，让您不操心。
- 4、透明合理的价格，让您不担心。