

康明斯发电机组货真价实 德创坤誉

产品名称	康明斯发电机组货真价实 德创坤誉
公司名称	德创坤誉科技(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区砖厂北里141号
联系电话	13601385878

产品详情

柴油发动机喷油嘴烧熔故障分析

燃油不清洁

燃油中的有小颗粒杂质，会使喷油嘴处的针阀和针阀体磨损，严重时针阀卡在针阀体内。针阀卡滞后，燃油不能定时、定量、迅速地喷入燃烧室，会出现滴油或射油现象。致使燃油雾化不好，燃烧速度降低，喷油嘴处燃烧时间延长，最终导致喷油嘴和隔热护套烧熔。发生这类故障的同时，会出现柴油机排黑烟和抖动现象。

新型发电机组的结构分析

一台普通型柴油发电机组主要由柴油机、发电机以及控制系统三部分组成，柴油机和发电机有两种连接方式，一为柔性连接，即用联轴器把两部分对接起来，康明斯发电机组，二为刚性连接，用高强度螺栓将发电机钢性连接片和柴油机飞轮盘连接而成，市场上的柴油发电机组使用刚性连接的比较多一些，柴油机和发电机连接好之后安装在公共底架上，然后配上各种起保护作用的传感器，如水温传感器，通过这些传感器，直观地把柴油机的运行状态显示给操作员，而且有了这些传感器，就可以设定一个上限，当达到或超过这个限定值的时候控制系统会预先报警，这个时候如果操作员没有采取措施，控制系统会自动将机组停掉，柴油发电机组就是采取这种方式起自我保护作用的。传感器起接收和反馈各种信息的作用，真正显示这些数据和执行保护功能的是柴油发电机组的控制系统，控制屏一般安装在发电机上，称为背包式控制屏，也有部分是独立一个屏放置在操作室内，称为分体式控制屏，控制屏通过电缆和发电机以及传感器连接，分别显示电参数和柴油机运行参数。此外，发电机组还有底盘、联轴器、散热器、燃油箱，有的还装设有消声器和外罩。

风力发电机组变桨距系统电路检查

今天介绍的是检查风力发电机组电路方面的维护。

1)对照原理图、接线图逐线检查，核对线号，防止接线错误和漏接。

2)检查所有端子接线接触情况，排除虚接现象。试车完成上述检查后，清点工具材料，清除安装板上的线头杂物，检查三相电源，在有人监护下通电试车。

3)空操作试验：首先拆除电动机定子绕组接线，接通电源，按下相应按钮，接触器应立即动作，松开按钮，则接触器应立即复位，认真观察接触器主触头动作是否正常，仔细听接触器线圈通电运行时有无异常响声。应反复试验几次，检查电路动作是否可靠。

4)带负载试车：断开电源，接上电动机定子绕组引线，装好灭弧罩，重新通电试车，按下按钮，接触器动作，观察电动机起动和运行情况，松开按钮，观察电动机能否停机。

试车时，若发现接触器振动，且有噪声，主触头燃弧严重，发电机嗡嗡响，转动不起来，应立即停机检查，重新检查电源电压、电路、各连接点有无虚接，发电机的电动机绕组有无断线，必要时拆开接触器检查电磁机构，排除故障后重新试车。

康明斯发电机组货真价实-德创坤誉由德创坤誉科技(北京)有限公司提供。“发电机,发电机组”就选德创坤誉科技(北京)有限公司(www.dckykj.com)，公司位于：北京市通州区砖厂北里141号，多年来，德创坤誉坚持为客户提供好的服务，联系人：付经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。德创坤誉期待成为您的长期合作伙伴！