

大型发电机维修保养公司 上柴机电 坡头发电机维修

产品名称	大型发电机维修保养公司 上柴机电 坡头发电机维修
公司名称	东莞市上柴机电设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇还珠沥工业路92号
联系电话	13712080066 13712080066

产品详情

国家对柴油发电机组的名称和型号编制方法做了统一规定，各组型号的含义如下：

“1”——输出额定功率(kW)，用数字表示。

“2”——输出电流种类，G代表交流工频；P代表交流中频；S代表交流双频；Z代表直流。

“3”——发电机组类型；F代表陆用；FC代表船用；Q代表汽车用；T代表挂车用。

“4”——控制特征，坡头发电机维修，缺位为手动（普通型）机组；Z代表自动化机组；S代表低噪声机组；SZ代表低噪声自动化机组。

“5”——设计序号，用数字表示。

“6”——变形代号，用数字表示。

“7”——环境特征，缺位为普通型；TH代表温热带型。柴油发电机组各组型号含义的实例讲解：

(1) 300GF18代表输出额定功率为300kW、交流工频、陆用、设计序号为18的普通型柴油发电机组。

(2) 500GFZ代表输出额定功率为500kW、交流工频、陆用、自动化柴油发电机组。

(3) 200GFS3代表输出额定功率为200kW、交流工频、陆用、低噪声、设计序号为3的柴油发电机组。

(4) 30PT1代表输出额定功率为30kW、400Hz中频、挂车式、设计序号为1的柴油发电机组。

(5) 120GFSZ1代表输出额定功率120kW、交流工频、陆用、低噪声、设计序号为1的自动化柴油发电机

组。

(6) 200GFC1代表输出额定功率200kW、交流工频、船用、设计序号为1的柴油发电机组。

(7) 120GT6代表输出额定功率120kW、交流工频、挂车式(即施车式)设计序号为6的柴油发电机组(电站)。

(8) 90GQ1代表输出额定功率90kW、交流工频、汽车式、设计序号为1的柴油发电机组。

(9) 17ZQ1代表输出额定功率17kW、直流、汽车式、设计序号为1的柴油发电机组。国产柴油机主要有135、160、190、250、300、320系列,柴油机的气缸直径越大,输出功率也越大,相应配套的发电机组额定容量就越大

讲解柴油发电机组发动机磨损技术性能下降的原因

一、发动机水温过低容易产生机组过早磨损,因为温度太低的话发电机的缸套活塞间的间隙过大,活塞在气缸内运动时抖动造成早期磨损。发动机机组运行的温度为80-95

发电机组温度如果超出105度机组必须马上停机处理,否则将造成机组严重拉缸或者捣缸事故。

二、灰烟的产生:

灰烟的形成大部分是因为汽柴油燃烧不完全造成的,灰烟的粒子大小在0.05-1毫米大部分的灰烟都可以通过正规的滤清器,但由于灰烟带有电粒子像磁铁互相吸引住,会凝结成块状。稠粘状的灰烟将造成机油粘度增加,形成污物和沉淀物阻碍油路和过滤器。

柴油机修理气缸垫烧损后漏气故障怎么判断?

柴油机修理气缸垫烧损后漏气,可根据下述的现象来判断故障部位:

1) 柴油机相同的两个气缸压缩压力同时下降,排气冒黑烟,输出功率不足;加大油门,柴油机转速升不起来,并伴有“噼啪、噼啪”的响声。若拆去空气滤清器,在进气管道口上放一纸片,能发现纸片上下跳动。这时,可判定为缸垫在两缸之间烧损,附近发电机维修厂家,形成两缸窜气。

2) 机油温度升高,变质较快,且烧机油,严重时气门摇臂衬套处向外冒气泡。这时,缸垫烧损的部位是在气缸盖与气缸体上平面的润滑油孔相通处,致使气缸里的气体漏入润滑系。

3) 气缸垫烧损后,水温升高较快,柴油机工作时间不长水箱就“开锅”。检查时,可打开水箱盖,拆下风扇V带,使水泵停止转动。起动柴油机,油门放在中速位置,若观察到水箱加水口的水面上有气泡冒出,并听到“咕噜、咕噜”的响声,严重时,不停止水泵转动也能感觉到像水箱“开锅”一样。这时,

可断定气缸垫烧损的部位是在气缸与冷却水套之间，使气缸里的压缩气体漏入冷却系。

4) 柴油机运转时，大型发电机维修保养公司，水箱中冒气泡，或水箱水面上有黄黑色机油泡沫，严重时排气管排机油和水。停机后，本地发电机维修保养，水逐渐渗入油底壳，使油底壳油面升高。这时，可断定气缸垫烧损，使气缸与冷却水，润滑系相通，导致机油随气缸漏出的气体进入冷却系。

5) 漏气处有黄色泡沫，严重时发出“哧哧”声，有时还漏水漏（此时缸垫烧损部位以扩大到水孔和油孔），气缸盖螺栓和孔上有积碳。这时，可判断为缸盖螺栓孔和缸垫边缘烧损，使气缸与缸盖螺栓孔、缸垫边缘相通而漏气。

大型发电机维修保养公司-上柴机电-坡头发电机维修由东莞市上柴机电设备有限公司提供。大型发电机维修保养公司-上柴机电-坡头发电机维修是东莞市上柴机电设备有限公司（www.dgscfdj.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黄先生。同时本公司（www.gdaprime.com）还是从事发电机出租，珠海发电机出租，珠海柴油发电机出租的服务商，欢迎来电咨询。