

# 江门500千瓦玉柴发电机保养

产品名称	江门500千瓦玉柴发电机保养
公司名称	东莞市广力机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:30KW-2000KW YC6420:30KW-2000KW 广西:30KW-2000KW
公司地址	水口村金富路28号
联系电话	13925828959 13925828959

## 产品详情

### 江门500千瓦玉柴发电机保养

(1) 康明斯柴油发电机组散热器散热片堵塞或者损坏。散热风扇不起作用或散热片堵塞，使冷却液温度降不下来，散热片锈损，造成漏液现象，也可造成循环不良。(2) 康明斯柴油发电机组节温器故障。发动机燃烧室内装有节温器，目的在于控制发动机燃烧室温度，节温器必须在规定温度(82度)完全打开有助于小循环，如果没有节温器，冷却液不能保持循环温度，可能会产生低温报警。(3) 康明斯柴油发电机组冷却系统中混有空气，造成管路不畅通，膨胀水箱上吸气阀、排气阀损坏也直接影响循环，这时应经常检查它们的压力值是否符合规定，吸气压力是10kpa，排气压力是40kpa，除次之外排气管路是否畅通也是影响循环的重要原因。(4) 康明斯柴油发电机组冷却液液面过低或不合规定。液面过低可直接造成冷却液温度升高使冷却液不循环，冷却液按规定是50%防冻液+50%软化水+DCA4，若不合规定将会造成管路堵塞，管壁内产生锈迹，使冷却液无法正常循环。(5) 康明斯柴油发电机组水泵故障。检查水泵作用是否良好，如果发现水泵传动齿轴磨损过限时说明水泵已起不到作用，需要更换后才能循环正常。

保养项目一：检查蓄电池电压电解液比重 进行程序：用比重计测量电解液比重，环境温度为20 时，一般不低于1.27.同时液面应高于极板10-15mm,不足时应该加注蒸馏水。

保养项目二：检查三角橡胶带的张紧程度 进行程序：类似皮带张紧调整方法，检查和调整皮带松紧程度。

保养项目三：清洗机油泵吸油粗滤网 进行程序：拆开机体大窗口盖板，扳开粗滤网弹簧锁片，拆下滤网放在柴油机中清洗，然后洗净。

保养项目四：清洗空气滤清器 进行程序：惯性油浴式空气滤清器应清洗钢丝绒芯，更换机油；盆(旋风)式空气滤清器，应清除集尘盘上的灰尘，对纸质滤芯进行保养

保养项目五：清洗通气管内的滤芯 进行程序：将机体门盖板加油管中的滤芯取出，放在柴油或汽油中清洗吹净，浸上机油后装上。

保养项目六：清洗燃油滤清器 进行程序：每隔200h左右，拆下滤芯和壳体，在柴油或煤油中清洗或换芯子，同时应排除水分和沉积物。

保养项目七：清洗柴油发电机组机油滤清器 进行程序：一般每隔200h左右进行：

1、清洗绕线式粗滤器滤芯 2、对刮片式滤清器，转动手柄清除滤芯表面油污，或放在柴油中刷洗。或将离心式精滤器转子放在柴油或煤油中清洗。

保养项目八：清洗涡轮增压器和机油滤清器及进油管 进行程序：将滤芯及管子衣在柴油或煤油中清洗，然后吹干，以防止被灰尘和杂物沾污。

保养项目九：更换油底壳中的机油 进行程序：根据机油使用状况(油的脏污和粘度降低程度)每隔200-300h更换一次。

保养项目十：加注润滑油或润滑脂 进行程序：对所有注油嘴及机械式转速表接头等处，加注符合规定的润滑

脂或机油。保养项目十一：清洗冷却水散热器 进行程序：用清洁的水通入散热器中，清除其中沉淀物质至净为止。康明斯柴油机汽缸体汽缸盖维修如下检查汽缸体的外部应无任何裂纹和损伤，柴油机欣系列和n系列才油机在汽缸体，缸体套接触的蜜蜂还大触应无学识辅食，若有损伤词，则会导致漏水，漏油漏气必须予以维修或更换汽缸套的维修外部检查时，首先，除去汽缸套外，表面的锈蚀和水垢后，用磁力探伤法或着色探伤法检查汽缸套凸缘的下部汽缸套底部和汽缸蜜蜂还曹等处有无裂纹。一、600kw康明斯发电机不能起动 电池没电；起动马达故障；磁力起动器故障；燃油止阀故障；直流监控板故障；柴油管道有空气 油泵故障 二、600kw康明斯发电机没电压输出或电压波动过大 PMG定子或转子损坏；AVR板损坏；二管组件损坏；励磁机转子或定子损坏；主电球定子或转子损坏 P2、P3、P4线短路或断路；P6、P7、P8线短路或断路；X、XX线短路或断路。三、600kw康明斯发电机油压正常的情况下油压报警 油压报警器失郊；油压报警器接线触地；直流监控板故障。600kw康明斯发电机机冷车时转速稳定，热车时转速慢慢升度 电子执行磨损过度。康明斯在国内拥有重庆康明斯、东风康明斯两家中美合资企业，合资方美国康明斯公司是当今全球生产、设计和销售柴油发动机和压缩天然气发动机的先进制造商。600kw康明斯发电机采用美国先进制造科技，产品同步美国康明斯技术并结合中国市场特点，以重型发动机技术理念开发设计。600kw康明斯发电机具有动力性强、可靠性高、耐久性好、燃油经济性优良、体积小、功率大、扭矩大、扭矩