

# 东莞发电机维修 东莞发电机保养/广州发电机维修/中山发电机维修

产品名称	东莞发电机维修 东莞发电机保养/广州发电机维修/中山发电机维修
公司名称	东莞市金捷机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Cummins/康明斯 型号:VTA26G5
公司地址	东莞市厚街镇寮厦新村南路5号1楼
联系电话	86 0769 88032787 18925829621

## 产品详情

### 维修程序

一、按章施工本公司对整台发电机的维修，实行维修程序卡制度，并将整个工作流程分为以下11道工序：发电机拆卸前的检查项目。柴油机的拆卸项目。柴油机各部件的清洗。柴油机各部件的检查及测量。柴油机所需更换的配件目录。柴油机各部件的装配。柴油机装配完毕试机前的检查项目。柴油机试机程序的各个检查项目。柴油机返修项目。柴油机磨合期的各个检查项目。柴油机磨合后正常运行交付使用

二、维修项目

- 1、发电机解体：将解体的全部零件清理，能修复使用的全部修复使用，按生产发电机厂家要求维修应更换的零件全部更换。
- 2、曲轴连杆部分：将分解后的活塞连杆部分作细致检查，验效连杆，测量曲轴连杆轴颈失圆度，检查活塞环槽及活塞销孔磨损程度，更换连杆瓦、气缸套、活塞、活塞环。
- 3、配气部分：全面清理生死孔积炭，检查更换生死气门及气门座导管，测量气缸盖不平及修磨平，检查橡胶连接管是否需更换。
- 4、润滑冷气部分：全面检查机油泵端面齿轮磨损程度，对各机油道全面清理，测试机油泵压力，节温器及检查橡胶连接管是否需更换。
- 5、燃油供给及增压部分：检测pt油泵，对超过磨损极限的零件应更换，调校油嘴压力或更换喷油嘴，检查或更换增压器修理包，测试增压器轴动平衡。
- 6、发动机组装及调试：将已修复的零件组装，由从事多年发电机专业维修人员主修装配，对各部件螺栓按要求扭力扭紧，更换全部修理包垫，对组装完毕的机组由专业人员试机，磨合调试完毕后交厂方使用。发动机组基本维护程序以康明斯机组维护为例：柴油发电机作为柴油内燃机其主体基本形式与其它柴油一样，而其独特的pt燃油系统及控制保护方面不断完善而具有特色的机电一体化设计，使操作运行及保护方面除保留内燃柴油机的常规保养程序个，还有一些需注意的地方，基本运行操作及保养如下：  
一、a级保养（每日开、关机保养）清除机器各部的灰尘、油污及积炭；检查机油、柴油、冷却水是否充足，必要时予以加添；检查机器各部的螺丝是否松动，检查风扇、充电机、水泵皮带的张紧力，发现问题及时处理；检查空气格的清洁度；检查电器部分的外部线端子有无松动现象。  
二、b级保养在发电机运行200-300小时进行一次，完成a级保养全部内容后进行。机器工作每隔200小时更换油水分离器滤芯；每隔250-300小时更换机油、机油格、风格、水格；每隔200小时更换

柴油格；每隔500小时更换冷水，并添加防锈水。三、c级保养：（2000-3000小时进行一次）由机电公司专业维修人同进行，具体内容见 c级保养维修程序 。四、中修：发电机组运行5000-6000小时，必须进行一次中修，须由机电公司专业技术人员进行，具体内容见 中修维护程序 。五、大修：发电机组运行10000-12000小时，建议进行一次大修，须由机电公司专业技术人员进行，具体内容见 大修维护程序

本产品的加工定制是是，品牌是Cummins/康明斯，型号是VTA26G5，额定电压是380（V），额定电流是990（A），产品认证是9001