

柴油发电机配件 康柴发电机 莱州发电机

产品名称	柴油发电机配件 康柴发电机 莱州发电机
公司名称	康柴发电机（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600409663 13600409663

产品详情

1.主储油罐

- (1) 主储油罐容量不少于8 h全负载运行所需燃油量。
- (2) 储油罐须采用厚度不小于6 ~ 8mm的钢板制成，并须提供足够和稳固的支撑以预防有关设备在安装或使用时的变形。
- (3) 储油罐须提供人孔。所有接缝须经焊接处理。油位测量管的正下方须设有适当大小的金属圆盘以防止油缸底部受到油位测量杆撞击而受损，而有关的金属圆盘须由厚度不小于6 ~ 8mm的钢板制成。
- (4) 储油罐入油处须设有一容量显示计及油位超高的警示器。所有测量计、指示器及配线必须为当地消防局批准的设备和物料。
- (5) 油位测量管须距油罐底部小于40mm，而吸油管须接至距离油罐底75mm处。
- (6) 所有燃油系统的配线须采用矿物绝缘类耐火电缆，而各接电配件均须为防爆设备。
- (7) 储油罐须提供妥善的接地以消除所产生的静电。
- (8) 储油罐四周均以不含盐分的幼沙所覆盖，发电机配件，而储油罐须坡向排油口方向安装。

发电机

柴油发电机组中的发电机通常是同步发电机。同步发电机可分为旋转电枢式和旋转磁极式两种，其中旋转磁极式同步发电机是更为常见的一种。

旋转电枢式

旋转电枢式同步发电机的电枢是转动的，磁极是固定的，电枢电势通过电环和电刷引出与外电路连接。旋转电枢式只适用于小容量的同步发电机，原因是：采用电刷和集电环引出大电流比较困难，柴油发电机配件，容易产生火花和磨损；电机定子内腔的空间限制了电机的容量发电机的结构复杂，成本较高；电机运行速度受到离心力及机械振动的限制。因此，旋转电枢式发电机只适用于小型发电机。

旋转磁极式

旋转磁极式同步发电机的磁极是旋转的，电枢是固定的，电枢绕组的感应电势不通过集电环和电刷直接送往外电路，因此绝缘能力和机械强度较好，静音式发电机组，安全可靠，维护简单，适用于大型发电机。

故障判断步骤和技巧

(1) 故障准确判断步骤

彻底分析送修人员的抱怨是故障判断成功的关键。从抱怨中得到的信息越多，莱州发电机，问题就解决得越快，越容易。

彻底地分析故障。

把故障症状与基本发动机系统和部件联系起来考虑。

考虑所有近进行的可能与故障有关的保养与维修。

利用故障树来分析和判断故障原因。

在开始维修之前再次进行检查和测量。

确定故障原因，并进行彻底维修。

在维修之后，运转发动机，确保故障得到解决。

记录修理过程，为以后修理积累经验。

(2) 修理发动机要遵循先简单后复杂的原则，尤其电控发动机。有些报警就是接头松了，有些报警就是需要维护保养等。

(3) 修理电控发动机和修理机械式发动机的根本区别，就是在修理电控发动机的时候一定要先和发动机建立通信，只有建立了通信才能了解到发动机的运转状态和更准确地判断故障。

(4) 诊断通信技巧：DCEC发动机通信接口通常为9针通信接口(东风商用车通信接口为16针)，通信接口一般都会在驾驶室里。

(5) 修理电控发动机时必须携带正确的电路图、装有维修软件的电脑、万用表等工具，要参照图纸修理发动机。

柴油发电机配件-康柴发电机(在线咨询)-莱州发电机由康柴发电机(深圳)有限公司提供。康柴发电机(深圳)有限公司(www.11fdj.com)为客户提供“康明斯发电机,发电机出租,发电机维修”等业务，公司拥有“东风康明斯,重庆康明斯”等品牌，专注于柴油发电机组等行业。欢迎来电垂询，联系人：孙纪伟

。同时本公司（www.pdfjz.com）还是从事坪地发电机维修，坪地发电机出租，坪地发电机厂家的服务商，欢迎来电咨询。