# 定西固定发电机组价格分析优点特质表述"本信息长期有效"

产品名称	定西固定发电机组价格分析优点特质表述"本信息长期有效"
公司名称	康明斯电力(深圳)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600443583 13600443583

## 产品详情

### 活塞组

活塞组由活塞、活塞环和活塞销组成。

活塞销通常用低碳钢或低碳合金钢制造,作用是连接活塞与连杆的小头,以传递动力。

活塞环在自由状态时是一个比气缸内径大的开门环、装在活塞环槽里,在压紧状态下随同活塞一起装入气缸,依靠本身的弹力使其外圆面紧贴在气缸壁上,保证燃气不能通过环与气缸的接触面。其种类有气环和油环两种,前者的作用是密封活塞与气缸之间的间隙,防止燃油室中的高温、高压燃气窜入曲轴箱,同时将活塞顶部的大部分热量传递给气缸壁及冷却介质、而后者的作用是刮除气缸壁上多余的润滑油、防止润滑油窜入燃烧室,并使其油膜沿气缸壁均匀分布,以减少活塞环与气缸壁的磨损。

活塞组的作用是其顶部与气缸盖组成燃烧室,直接承受气缸中的燃气压力,并将此压力通过活塞销传给 连杆,以推动曲轴旋转。目前常用的有锻铝合金或共晶铝硅合金活塞,高增压柴油机中较多采用铸铁活 塞。

#### 发电机

电机按照其发生或需要的电能的性质可分为直流电机和交流电机;交流电机除变压器外,还可分为 同步电机和异步电机。异步电机多作为电动机,作发电机用的非常少见。

柴油发电机组中常用的发电机为同步发电机,由定子、转子和电压调节器及辅助装置构成。

#### 1.电枢组件

电枢由电枢铁芯和电枢绕组组成。电枢铁芯由导磁良好且彼此绝缘的薄硅钢片叠压而成,既可构成发电机的部分磁路,又可减小铁芯的涡流损耗、电枢硅钢片的内沿中央制有均匀的开口,许多硅钢片叠压后其内沿形成开口槽,用于安放电枢绕组。电枢绕组是由高强度漆包线统制而成,按照设计规律安放在电枢槽内并正确地连接起来,构成完整的单相或三相电枢绕组,用以产生交流电动势,向负载输出电能。

柴油发电机组使用中严禁超负载运行。因为在柴油发电机组超负载运行时是极其不安全的行为,会因 此留下故障隐患或者直接导致故障的发生。

柴油发电机组超载行驶会很容易出现以下几种故障:

- 1、容易损坏发动机气缸垫;
- 2、容易造成缸套等承受的热负荷和机械负荷加大;
- 3、超静音发电机组的增压器发红,长时间高温后增压器会受到破坏;
- 4、拉缸、烧瓦等故障也是会容易发生的;
- 5、发电机因超负载而难以散热,线圈会被击穿烧坏;

康明斯动力设备(深圳)有限公司,固定发电机组价格分析,主要从事电力建材、电网改造、电力后备电源、应急发电机设备等国家重点建设工程项目,在全国布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机|康明斯柴油发电机组|康明斯柴油发电机|原明斯柴油发电机组|聚油发电机厂家信息请登入网址,欢迎前来咨询。

定西固定发电机组价格分析优点特质表述"本信息长期有效"由康明斯电力(深圳)有限公司提供。康明斯电力(深圳)有限公司(www.11fdj.com)坚持"以人为本"的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。康明斯(电力)——您可信赖的朋友,公司地址:深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号,联系人:余先生。同时本公司(www.zskmsfdj.com)还是从事江门发电机厂家,江门柴油发电机,江门康明斯发电机的厂家,欢迎来电咨询。