

石家庄120KW柴油发电机厂家 康明斯中国区服务商

产品名称	石家庄120KW柴油发电机厂家 康明斯中国区服务商
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

造成有刷柴油发电机电刷压力不均匀的情况

据相关发电机厂家-康明斯发电机有关技术人员分析，有刷发电机电刷出厂时厂家都有相关规定：电刷压力调整到不发生火花的低压力。造成压力不均匀有以下三种情况：

- （1）发电机在长期运行中如果某个电刷摩擦过短，或电刷在刷框内滞卡的情况下，压力将出现不均匀；
- （2）受机械、弹簧本身受热变软等因素影响，也会造成压力达不到电刷不发生火花的低理论要求；
- （3）还有我们在提拉、压紧碳电刷时，仅靠感觉，没有经验积累，操作误差是很大的。

电刷电流密度过大。实际运行中，如果一两个电刷因机械原因卡涩，弹簧压力不足等原因不出力，为维持正常负荷，通过其他电刷的电流就将增大，在增大通流的电刷中如果有被磨偏的电刷，因跟滑环接触面积减小，接触面通流密度增大。

正常运行的发电机电刷是密封在密闭的柜子内，两极电刷中间有套在轴上齿轮状轴流风扇，靠转子转动把磨下的石墨碳粉、电刷的发热及时抽走，达到清洁冷却的作用。如果柜门关不严，或巡检时忘记关门，外面的粉尘伴随着热空气吸进电刷，附着在刷柱上，一方面影响电刷散热，另一方面电刷发生火花时因刷柱表面不洁，刷柱之间绝缘强度不够很容易环火。此外滑环上车有螺旋状一道道沟槽，这是为了增加电刷散热面积，改善同电刷接触，使电刷更充分冷却，同时更容易让碳粉抽走。柜门若关不严，风扇抽力不足外面粉尘也很轻易附着在螺旋状沟里，后果是可想而知的。励磁机电刷考虑其电压等级比较低在外面，在此也建议一下检修定期清洁。

康明斯动力设备(深圳)有限公司，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，在布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机组|康明斯柴油发电机|康明斯柴油发电机组|柴油发电机厂家信息请登入网址，欢迎前来咨询。

1.概述

柴油发电机组是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的动力机械。柴油发电机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电池、保护装置、应急柜等部件组成。整体可以固定在基础上，定位使用，亦可装在拖车上，120KW柴油发电机厂家，供移动使用。柴油发电机组属非连续运行发电设备，若连续运行超过12h，其输出功率将低于额定功率约90%。

尽管柴油发电机组的功率较低，但由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。近年来新研制的无人值守的全自动应急电站，更加扩大了该种发电机组的使用范围。

目前，我国具有出口生产能力的生产厂有深圳康明斯发电机有限公司等10余家。产品远销欧亚非几十个国家和地区，深受好评。

2.分类及规格

柴油发电机组以发电机输出功率的大小进行分类，机组能量从10kW-750kW的多种规格。每种规格又分有保护型(装有超转速、高水温、低油压保护装置)、应急型和移动电站型几种结构。其中移动电站又分为时速可以与汽车时速相匹配的高速越野型和具有低速的普通移动型。

3.订购注意事项

柴油发电机组的出口检验是依据合同规定或技术协议的有关技术或经济指标进行检验，用户在选择和签约时，应注意以下几点：

(1)如果使用环境条件与柴油发电机组标定的环境条件值有差距时，应在签约时说明温度、湿度及海拔高度值，以提供适宜的机型和配套设备；

(2)说明使用中采取的冷却方式，特别是大容量机组，更应注意；

(3)订购时，除应说明机组型号外，还要说明选用何种机型；

(4)柴油机组的电压调整率分别有1%、2%、2.5%的额定电压。选用何种，亦应说明；

(5)正常供货时，提供一定量的易损件，另有需要，亦应说明。

4.检验项目和方法

柴油发电机组系成套产品，其中包括柴油机、发电机、控制部件、保护装置等。出口产品的整机检验，包括以下内容：

(1)产品的技术、检验资料审查；

(2)产品的规格、型号、主要结构尺寸；

(3)产品整体外观质量；

(4)机组性能：主要的有技术参数指标，机组运行适应性，各种自动保护装置的可靠性，灵敏性；

(5)合同或技术协议中规定的其他项目。

柴油发电机噪音处理方法

1.进排风降噪：机房的进风通道和排风通道分别做隔音墙体，进风通道和排风通道内设置消音片。在通道内有一段距离进行缓冲，这样就能降低声源从机房内向外辐射的强度。

2.控制机械噪声：机房内顶部和四周墙上铺设吸声系数高的吸、隔声材料，主要用来消除室内混响，降低机房内声能密度及反射强度。为防止噪声通过大门向外辐射，设置隔音铁门。

3.控制排烟噪声：排烟系统在原有一级消音的基础上安装二级消音，可以保证机组排烟噪声的有效控制。排烟管长度超过10米就要加大管径，以减少发电机组排气背压。以上的处理可以改善发电机组的噪声及背压，通过降噪处理，机房内发电机组的噪声在室外可以达到用户的要求。

机房降噪一般要求机房内有足够的空间，假如用户不能提供一个足够面积的机房，降噪的效果就会大受影响。既能保证控制噪声、又能使发电机组的正常工作。因此必须在机房内设置进风通道、排风通道及工作人员的操作空间。

康明斯动力设备(深圳)有限公司，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，在布局5大生产基地更多康明斯发电机|康明斯发电机组|康明斯柴油发电机|康明斯柴油发电机组|柴油发电机厂家信息请登入网址，欢迎前来咨询。

石家庄120KW柴油发电机厂家-康明斯中国区服务商(图)由康明斯电力（深圳）有限公司提供。康明斯电力（深圳）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事清远发电机厂家，清远柴油发电机，清远康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。