

汕头6LTAA8.9 G2康明斯发电机组「多图」

产品名称	汕头6LTAA8.9 G2康明斯发电机组「多图」
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

常用机组

这类发电机组常年运行，通常容量较大，对非恒定负载提供连续的电力供应、对连续运行的时间没有限制，并运行每12h内有1h过负载供电时间、过负载能力为额定输出功率的10%。一般设在远离电力网(市电)的地区或工矿企业附近，以满足此区域施工、生产和生活用电.因其运行时间较长、负载较重，相对于本机极限功率的许多功率均被调至

较低点。

2.备用机组

备用机组是在市电拉闸限电或其他原因中断供电时、为满足用户的基本生产和生活而设置的发电机组。常设置于电信部门、医院、市电供应紧张的工矿企业、机场和等重要用电单位。这类机组随时保持备用状态，能对非恒定负载提供连续连续的电力供应，且对连续运行的时间没有限制。

3.应急机组

应急机组在市电突然中断时，迅速启动运行，6LTAA8.9-G2康明斯发电机组，并在短时间内向负载提供稳定的交流电源，以保证及时地向负载供电。常设置于高层建筑的消防系统、疏散照明、电梯、自动化生产线的控制系统、重要的通信系统等。

按控制方式分类

1.手动机组

此类机组为常见，通常用作主电源或备用电源。机组具有电压和转速自动调节功能，需操作人员在

机房现场对其进行启动、合闸、分闸和停机等操作。

2.自启动机组

自启动机组是在手动机组的基础上，增加了自动控制系统，常用作备用电源。其优点是在市电突然中断时，机组具有自动启动、自动调压、自动调频、自动进行开关切换和自动停机等功能；当机组油压过低、机油温度和冷却水温过高时，可自动发出声光报警信号；当机组超速时，可自动紧急停机保护机组。此类机组大大减少了对操作人员的依赖性，缩短了市电中断至由机组供电间的间隔时间。

3.微机控制自动化机组

微机控制自动化机组特别适合用作应急电源。此类机组具有性能完善的柴油机、同步发电机、燃油自动补偿装置和自动控制屏等组件。其自动控制屏采用可编程自动控制器(PLC)控制，除具备自启动机组的各项功能外、还可按负荷大小自动增减机组、故障自动处理、自动记录打印机组运行报表和故障情况，对其实行自动控制。由串行通信接口(PS 232、PS 422或PS 485)实现中心站对分散于各处的机组进行实时的遥控、遥信和遥测、从而达到无人值守。

冷却系统

内燃机在工作时，燃料在气缸里燃烧产生大量的热，其中大约1/3被内燃机零部件吸收。过热零件的强度和刚度将降低，正常的配合间隙被破坏，机油易变质，运动件的摩擦和磨损加剧，严重时配合件可能产生卡死与损坏。而柴油机过热，会导致充气系数降低，燃烧不正常、功率下降。耗油量增加等现象。因此，若不及时进行冷却处理，内燃机中直接与高温气体接触的机件的工作将受到严重的影响。

根据冷却介质的不同、冷却系统通常分为两种类型：风冷系统和水冷系统。

(1) 水冷系统

水冷系统以水作为吸热介质来冷却高温机件。依据水在柴油机中循环方式的不同，可分为自然循环冷却和强制循环冷却两种。前者是利用水的密度随温度变化的特性，使冷却水循环，又可分为蒸发式、冷凝器式和热流式三种。具有结构简单、维护方便的优点，但是此方式水循环缓慢、冷却不均匀、易产生局部过热现象；后者是利用水泵使水在柴油机中循环流动，又可分为开式和闭式两种。其中，开式系统的耗水量较大，闭式系统可提高柴油机的进、出水口水温，使冷却水温差较小，可稳定柴油机工作稳定，提高其经济性。

(2) 风冷系统

风冷系统是以空气为冷却介质，又称空气冷却。发动机的缸盖外表面上有散热片或肋片。散热片增加了冷却液与空气接触面，从而增加用于热传递的对流和辐射量。燃烧产生的热量从发动机内部通过传导传递给外部散热片。相对于水冷却方式，风冷发动机不仅零件较少，结构简单，使用和维护比较方便，还具有较好的地区环境适应性。但是风冷发动机的噪声和风扇消耗的功率均较大。

汕头6LTAA8.9-G2康明斯发电机组「多图」由康明斯电力（深圳）有限公司提供。康明斯电力（深圳）有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，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）——您值得信赖的朋友，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。同时本公司还是从事中山发电机厂家，中山柴油发电机，中山康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。