

厦门C450D5康明斯柴油发电机维修价格“本信息长期有效”

产品名称	厦门C450D5康明斯柴油发电机维修价格“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

广大客户在购买康明斯柴油发电机组产品时，往往会困惑如何来选择柴油发电机组，康明斯电力认为，选择柴油发电机组时，需要从以下三个方面来注意：

1. 常用柴油发电机组容量的确定

按机组长期持续运行输出功率能满足全工程计算负荷选择，并应根据负荷的重要性确定发电机组备用机组容量。柴油机持续进行的输出功率，一般为标定功率的0.9倍。

2. 常用柴油发电机组台数的确定

常用柴油发电机组台数的设置通常为2台以上，以保证供电的连续性及适应用电负荷曲线的变化。机组台数多，才可以根椐用电负荷的变化确定投入发电机组的进行台数，使柴油机经常是在经济负荷下运行，以减少燃油消耗率，降低发电成本。柴油机的经济运行状态是在标定功率的75%-90%之间。为保证供电的连续性，常用机组本身应考虑设置备用机组，当进行机组故障检修或停机检查时，使发电机组仍然能够满足对重要用电负荷不间断地持续供电。

3. 常用柴油发电机组转速的确定

为了减少磨损，增加机组的使用寿命，常用发电机组宜选用标定转速不大于1000r/min的中、低速机组，其备用机组可选择中、高速机组。同一电站的机组应选用同型号、同容量的机组，以便使用相同的备用零部件，方便维修与管理。负荷变化大的工程，也可以选用同系列不同容量的机组。

发电机输出标定电压的确定与应急发电机组相同，一般为400V，个别用电量，输电距离远的工程可选用高压发电机组。

掌握了以上三项注意事项，相信您在选择柴油发电机组产品时就不会无目的被别人忽悠了，已经有了自己的想法，必然会买到所属意的柴油发电机组！

无刷发电机以电压平稳、维护简单、质量稳定等优越性能越来越被用户接受使用，虽然具有这样的优越性能若想使用中少发生故障这就要平时做好维护工作。一旦无刷发电机发生故障不仅一下生产，C450D5康明斯柴油发电机，而且要浪费金钱。就无刷发电机故障及其危害列举如下，供用户在发电机维修工作中参考。

- 1、一般情形下，无刷发电机故障主要来自于发电机定子绕组与励磁绕组，定子绕组相间短路，这是对发电机危害大的，由于相间短路电流大，故障点产生的电流将击穿绝缘层、发电机铁心以及线圈绕组，甚至是发电机组。
- 2、无刷发电机定子绕组的匝间短路，这一故障将产生很大的环流，引起故障处温度升高，破坏绝缘层。并有可能变成单相接地或者相间短路。
- 3、定子绕组单相接地，定子绕组单相接地时，会将补偿电流过流发电机组，如果长时间将会使得发电机铁心局部融化。
- 4、无刷发电机失磁现象，无刷发电机失磁将会引起发电机不发电，影响运行中的电气设备的安全。
- 5、励磁回路接地，其中一点接地问题倒不算大，但是没有故障电流流通的回路，当两点接地时，故障电流形成回路，是励磁绕组过大的故障电流，使得励磁绕组或者击穿，同时还会破坏磁通的对称性，引起发电机组震动。

机油的定期更换，对于柴油发电机组能够很好的保障机组的稳定使用。这样的维护行为能够有效延长柴油发电机组使用寿命，因此在使用柴油发电机组过程中一定要确切的判定柴油发电机组的更换时间。

通常情况下，柴油发电机组正常使用后，机油需要进行更换，那么使用多长时间后才能对柴油发电机组的机油进行更换呢？对于一个刚开始使用柴油发电机组的顾客来说，有时是很难鉴定的。如果想要确切的判定柴油发电机组的更换时间，那么我们就得了解一些判定方法，以下有两种判别更换机油的方法：

- 1、将新机油和使用过的机油各滴一滴在白色的滤纸上比较，如用过的油滴中有较多的黑点，表明机油未变质，不应更换；如机油呈黑褐色，则为变质，应更换。

柴油发电机组机油的更换能够很好的保障发电机组的稳定使用，这也在一定程度上有效的延长了柴油发电机组的使用寿命，因此在使用柴油发电机组过程中一定要确切的判定机油的更换时间。

- 2、用两个直径0.5厘米，长20厘米的玻璃试管，分别装入19厘米的新机油和用过的机油，封好后两管同时倒置，记录气泡上升的时间，如果两者相差超过20%时，则说明使用过的机油粘度下降过多，应更换。我们要了解到不同柴油发电机组厂家和不同功率的柴油发电机组，使用的机油是不一样的，一般情况下，新发动机在工作50小时之后及在中修或大修之后的50小时。机油的更换周期一般与机油滤清器（滤芯）同时进行，一般机油更换周期为250小时或一个月。使用2类机油，机油可延长工作400小时后才更换一次，但机油滤清器（滤芯）必须更换。

厦门C450D5康明斯柴油发电机维修价格“本信息长期有效”由康明斯电力（深圳）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。康明斯电力（深圳）有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为柴油发电机组具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事梅州发电机厂家，梅州柴油发电机，梅州康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。