

柬埔寨西港康明斯发电机维修价格效果好的没话说

产品名称	柬埔寨西港康明斯发电机维修价格效果好的没话说
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

油压过低是在柴油发电机组使用中不时会遇到的问题，柴油发电机组中柴油机的机油压力过低，则不能起正常机油循环和压力润滑的润滑作用，各润滑部位得不到充足的机油。因此，机器在行驶过程中，要注意观察机油压力表或机油压力指示灯情况。若发现机油压力低于规定压力时，要立即停机，排除故障后再继续行驶。

当发生柴油发电机组油压过低时，可能是下面的原因引起的：

1、柴油机机油太少

解决方法：加添机油至机油尺上适当位置为止

2、压表失效或油压检知器失效

解决方法：更换油压表或油压检知器

3、柴油机机油压力传送器失效

解决方法：更换传送器

4、润滑油滤清器受阻

解决方法：保养滤清器

5、柴油机机油粘性不当

解决方法：将曲轴箱机油排放并加适当润滑油

6、机油泵浦磨损

解决方法：更换机油泵浦

7、轴承磨损

解决方法：更换轴承

1.发电机中性点接地方式一般有中性点不接地、中性点经消弧线圈接地，以及中性点经电阻接地等多种方式。

2.发电机定子绕组发生单相接地故障时，接地点流过的电流是发电机及其连接的厂用分支，封闭母线和主变低压绕组的对地电容电流。当接地电容电流超过允许值时(300MW机组的接地允许电流为1A)。将定子铁芯，进而可能损坏定子绕组绝缘，导致匝间或相间短路。

3.发电机中性点采用“经高电阻接地”方式，即经副边带电阻的配电变压器接地，也就是在中性点和地之间连接一配电变压器，在其二次侧连接一只电阻，使中性点线路的阻抗值增大，起到限制接地电流的作用。

4.这种接地方式可保持发电机单相接地时继续运行，使运行可靠性提高，但这种方式有三个限制。

1、为了保证系统在单相接地故障时，系统内的健全相过电压不超过额定相电压的2.6倍，因此，中性点接地电阻在单相接地时消耗的功率不能少于正常时三相总容量的充电无功功率(PKVA.R)的1.5倍。

2、为了使在系统单相接地故障时.继电保护能迅速可靠地动作，发出警报并指出故障回路，要求单相故障接地电流不小于10A。

3、为了减少单相接地故障时对设备的损坏程度，接地故障电流应限制在不大于15A的范围内。

柴油发电机组的几个常见的错误操作方式。

柴油发电机错误操作一：柴油机在机油不足时运转此时会因机油供给不足而造成各摩擦副表面供油不足，导致异常磨损。为此，柴油发电机起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足，防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。

柴油发电机错误操作二：带负荷急停机或突然卸除负荷后立刻停机，柴油机发电机熄火后冷却水的循环停止，散热能力急剧降低，受热件失去冷却，易造成气缸盖、气缸套、气缸体等机件过热，康明斯发电机维修价格，产生裂纹，或使活塞过度膨胀卡死在缸套内。另一方面，柴油发电机停机时未经怠速降温，会使摩擦面含油不足，当柴油机再次启动时会因润滑不良而加剧磨损。因此，柴油发电机熄火前应卸除负荷，并逐渐降低转速、空载运转几分钟。

柴油发电机错误操作三：冷启动后未暖机就带负荷运转柴油发电机冷机启动时，由于机油黏度大、流动性差，是机油泵供油不足，机器摩擦面因缺油润滑不良，造成急剧磨损，甚至发生拉缸、烧瓦等故障。因此，柴油机冷却启动后应怠速运转升温，待机油温度达到40 以上时再带负荷运转;机器起步应挂低速挡，并循序在每一挡位行驶一段里程，直到油温正常、供油充分后，方可转为正常行驶。

柴油发电机错误操作四：柴油机冷启动后猛轰油门若猛轰油门，则柴油发电机转速急剧升高，会造成机上的有些摩擦面因产生干摩擦而剧烈磨损。另外，轰油门时活塞、连杆和曲轴受理力变化大，引起剧烈撞击，易损坏机件。

柴油发电机错误操作五：在冷却水量不足或冷却水、机油温度过高的情况下运转柴油发电机冷却水量不足会降低其冷却效果，柴油机因得不到有效的冷却而过热；冷却水、机油的油温过高，也会引起柴油机过热。此时柴油发电机气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等主要受热负荷大，其机械性能如强度、韧性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的配合间隙，加速机件磨损，严重时还会产生裂纹、机件卡住的故障。柴油发电机过热还会恶化柴油机燃烧过程，使喷油器工作失常，雾化不良，积炭增多。

柬埔寨西港康明斯发电机维修价格效果好的没话说由康明斯电力（深圳）有限公司提供。康明斯电力（深圳）有限公司（www.11fdj.com）是从事“柴油发电机,发电机,发电机组,柴油发电机组”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：余先生。同时本公司（www.hykmsfdj.com）还是从事河源发电机厂家，河源柴油发电机，河源康明斯发电机的厂家，欢迎来电咨询。