

柴油发电机组错误操作方式有哪些

产品名称	柴油发电机组错误操作方式有哪些
公司名称	山东源宇动力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	发电机材质:全铜 发电机属性:无刷 发电机组配置:四保护
公司地址	寒亭区清源街以北寒亭街道毛家埠以东200米路北
联系电话	15753681668

产品详情

柴油发电机组错误操作方式有哪些

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或烧伤。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系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。

我公司服务宗旨是：“以质量保信誉，凭服务立口碑。”以“全心全意为客户服务，尽心尽力使客户满意”

为服务方针。我们做到凡事有章可循。凡事有人负责。凡事有程序。凡事有案可查。凡事有监督。

欢迎随时咨询，期待与您合作。