

2024年（鼎盛）三菱发电机维修厂家 三菱发电机保养服务电话

产品名称	2024年（鼎盛）三菱发电机维修厂家 三菱发电机保养服务电话
公司名称	东莞市常平鼎盛机械设备经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:三菱 项目:维修 保养 年度维护 维保 厂家:鼎盛
公司地址	广东省东莞市常平镇常平塘角路14号东兴花园倚湖居9号楼207房（经营场所）
联系电话	4000832880 13480801855

产品详情

2024年（鼎盛）三菱发电机维修厂家 三菱发电机保养服务电话

三菱发电机组动力不足，排蓝烟的诊断与处理。

发动机在低温或小负荷时排蓝烟，温度升高后变为排深灰色烟雾，且动力不足。

进气不畅，导致增压器内机油被吸入气缸燃烧所致。

油底壳内机油过多，机油超过了高限位。

气门导管进机油。

气缸严重窜机油。

增压器转子轴严重磨损，挡油环损坏，致使增压器达不到额定转速，漏机油

为什么增压器是发动机上容易出故障的总成?

因为增压器的额定工作转速在每分钟13万转以上，且处于排气歧管出口处，温度极高（800 以上），进、排气压力也较大，即高温、高压、高转速，所以对增压器的润滑和冷却及密封的要求比较高。为了保证增压器的使用寿命，在设计上要保证对增压器浮动轴承的润滑和冷却，同时，在使用中要求做到：

发动机起动后应怠速运转3-5分钟，不要立即加负荷，以保证增压器的良好润滑。主要原因是增压器位于发动机的顶部，如果发动机起动后增压器立即开始高速运转，就会导致机油压力未能及时升高给增压器供油，造成增压器缺油损坏，甚至烧坏整个增压器。

怠速时间不宜过长，一般不超过10分钟，怠速时间过长容易造成压气机端漏油。

停车前不要立即关闭发动机，应怠速3-5分钟，以使增压器转速和排气系统的温度降下来，防止发生回热—机油结焦—轴承烧损等故障。经常性的不正确使用会使增压器损坏。

长期未使用的发动机（一般超过7天），或新换增压器的发动机，在使用前应在增压器的进油口加注机油，否则会因润滑不良降低寿命或损坏增压器。

定期检查各连接部位是否有松动漏气/漏油现象，回油管是否通畅，如有应及时排除。

保证空气滤清器清洁，并按要求定期更换。

定期更换机油/机油滤清器。

定期检查增压器轴的径向轴向间隙，轴向间隙应不大于0.15毫米，径向间隙为：叶轮与压壳的间隙不小于0.10毫米，否则应请人员维修，以免扩大损失。