

柴油发电机组在使用过程中的错误操作方式

产品名称	柴油发电机组在使用过程中的错误操作方式
公司名称	东莞博锐机电工程有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	生产厂家:东莞博锐机电工程有限公司 产地:广东省东莞市 品牌:康明斯
公司地址	东莞市松山湖高新技术开发区中集智谷产业园1栋
联系电话	076922224833 13902612784

产品详情

柴油发电机组客户在使用发电机组的过程中，特别是刚开始操作柴油发电机组的客户往往会出现使用不当的情况，由此造成柴油发电机的故障损失。下面是几种常见的错误操作方式：

1. 新买回去的柴油发电机组或大修后的柴油发电机组不进行磨合

新机或柴油机大修后更换了汽缸套、活塞、活塞环和轴瓦等零件，没有经过磨合而带负荷运作，造成零件的早期磨损，有的还出现拉缸、烧瓦现象。

2. 柴油发电机组冷启动后立即高速运转

柴油机冷启动后由于处于冷车状态，机油粘度高，流动阻力也大，使得机油进入摩擦副的时间滞后，柴油机各部分没有得到充分润滑，造成柴油机的齿轮及轴承润滑不良而损坏，同时也加剧了汽缸及轴瓦的磨损。特别是增压柴油机会造成涡轮增压器的转轴烧蚀。为此，增压柴油机启动后应空转一会，待机油温度上升、流动性好转、增压器得到充分润滑后方可提高转速，这一点在寒冷的冬季更为重要。

3. 柴油发电机组突然熄火

当增压柴油机在高速运转时突然熄火，机油泵立即停止转动，增压器内的机油也停止流动。如果此时排气歧管的温度很高，其热量会被吸收到增压器壳体上，将停留在那里的机油烤成积碳，阻塞进油口，导致轴套缺油，加速转轴与轴套的磨损，甚至产生“咬死”的严重后果。因此，增压柴油机停转前一定要先卸去负荷，使其空转几分钟，待柴油机温度下降后再熄火。

4. 使用劣质柴油

使用不合格的柴油时由于烷值不符合标准，会造成柴油机燃烧不充分，积碳多，活塞环烧结引起拉缸。同时劣质的不纯净的柴油也导致了喷油泵柱塞副、出油阀副及喷油器的喷油嘴磨损。

