

潍坊发电机出租 中压发电车出租 规格齐全

产品名称	潍坊发电机出租 中压发电车出租 规格齐全
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	潍柴:WP13 440P:静音箱 潍坊:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

产品详情

柴油发电机组在使用的过程中维护不到位的危害主要体现在哪里呢？关于这个问题发电机租赁小编带你详细的了解一下。

一、如果柴油发电机组修理不及时，定子绕组的匝数会短路，短路电压会产生电路电流，这可能会使匝间短路发展为单相接地短路和相间短路。

如果定子线圈多相短路，会给单元带来很大的危害，短路电流会导致单元烧损。

二、柴油发电机组若不立即修复，励磁电流会急剧下降或消失，发电机从系统中吸收大量的无功功率，发电机从同步运行转化开始异步运行，系统电压下降，系统崩溃。

三、如果柴油发电机组不立即修理，励磁电路接地。

发电机励磁电路：1点接地和2点接地。一般来说，励磁电路稍微接地时，对发电机没有严重危害。但是，如果发电机修理不及时，2点接地，转子的磁通、平衡被破坏，引起发电机的强烈振动，最终有可能烧坏转子线圈。

四、如果柴油发电机组不立即修理，机组将变为过电压。

发电机在运行中突然失去负载时，如果发电机不能立即恢复，由于调速系统的较大惯性会产生过电压，发电机组的绝缘层可能被破坏。

五、如果柴油发电机组来不及的话，机组将超负荷。

发电机过载，意味着发电机的运转超过了额定容量。如果发电机不立即修理，短时间的过负荷运转会使发电机定子线圈的温度上升，绝缘部分的劣化会加速，发电机的寿命会缩短。如果长时间过载，发电机定子线圈烧坏，最终发电机可能无法发电。

六、柴油发电机组如果不立即修理，定子会通过过电流。

定子的过电流通常是由外部短路或系统振荡引起的。如果发电机不及时修理，发电机的定子温度会稍微上升，绕组绝缘部分的老化会加速严重的情况下，可能会引起其他的错误。为了防止上述故障的发生，用户在发现故障后立即停止机械，不管故障大小，在投入使用前必须修理设备。此外，柴油发电单元具备相应的保护装置，能够更好地保护单元。