

# 马鞍山市100千瓦200千瓦柴油发电机出租

产品名称	马鞍山市100千瓦200千瓦柴油发电机出租
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

## 产品详情

有些发电机组具有很好的绝缘设计，但总不是万无一失的，如果发电机组受了潮，一定要及时进行干燥处理，以免引起故障。下面介绍几种干燥方法：

**热风法：**将发电机组所有盖板拆除，以便于潮湿空气的逸出。使用电吹风机，从发电机组进风口处向里吹风。注意发热源和绕组间应至少保持300mm避免过热而引起绝缘损坏。

**控制绕组表面温度，**用温度计测量绕组表面不得超过85℃，进风口不得超过90℃。持续吹风并每隔半小时记录一次绝缘电阻值，当该值大于规定值，烘干过程即已完成。移开电吹风机，盖上所有盖板，然后重新试运行。

**冷态运行法：**长期搁置在有尘埃、潮湿环境中的发电机组，可以在AVR功率导线断开的状态下空转运行大约10分钟，这可能足以干燥绕组表面，将绝缘电阻值升高至超过1兆欧，使发电机组可以恢复正常运行。

**短路电流干燥法：**首先进行有关发电机组机械电器安全操作，以确保在发电机组上的操作安全性。把发

电机组输出端经短路片短接，所用短路片应能承受发电机组额定电流。

断开AVR改用外接0~24V直流电源，调节直流电源电压，使定子每相电流为额定电流的50-70%，每隔30分钟停机，断开外接励磁电源，检测并记录绝缘电阻值。绝缘电阻值大于规定值即可移开外接直流电源，并将AVR重新连接，重新试运行。发电机组可以不在额定转速下运行，但转速应保持稳定，以免温度不稳定。

带负荷干燥法：如果仅是表面受潮时，可用带负载干燥法烘干。干燥时发电机组可先带50%额定电流负载运行。然后按65%，85%，数值增加到额定电流，每一级负荷运行4~5小时，在干燥的过程中应定时检测各绕组的绝缘电阻。绝缘电阻值满足规定后烘干即可停止，发电机组正常试运行。

来源：本内容转自 [创新互联](#)