

东莞柴油发电机公司-东莞发电机供应

产品名称	东莞柴油发电机公司-东莞发电机供应
公司名称	东莞市苏能动力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市万江区石美社区鸬鹚窝门楼东铺63号
联系电话	0769-88991499 13790285448

产品详情

东莞柴油发电机公司-东莞发电机供应

与您分享发电机受潮后烘干的俩种方法

在柴油发电机组中我们常用的铅酸蓄电池主要分为两类,分别为 干荷蓄电池和免维护蓄电池两种。

一) 干荷蓄电池 : 它的全称是干式荷电铅酸蓄电池, 主要特点是负极板有较高的储电能力, 在完全干燥状态下, 能在两年内保存所得到的电量, 使用时, 只需加入电解液, 等过20—30分钟就可使用广州发电机出租。它的主要优点是电压稳定、价格便宜; 缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

二) 免维护蓄电池 : 免维护蓄电池由于自身结构上的优势, 电解液的消耗量非常小, 在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种东莞发电机: 第一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液); 另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死, 用户根本就不能加补充液。

有铅酸电池2.4伏, 4伏, 6伏, 8伏, 12伏, 24伏系列, 容量从200毫安时到3000安时。一般柴油发电机组使用12V或24V电池启动

柴油发电机组户外使用时难免会碰到下雨天气, 如果处理不当很容易出现受潮的问题, 尤其是电机受潮, 会对发电机组寿命和工作状态产生极大影响。那么我们应该如何解决机组受潮后的烘干问题呢?

发电机组电机受潮以后, 必须及时进行烘干处理, 根据电机的容量大小和受潮程度, 常用的烘干方法有以下两种:

(一)烘箱(炉)烘烤法

在有条件的地方, 将电机整体(把定子和转于拆开)放到烘箱(炉)中逐渐升温烘烤, 烘箱(炉)应能通风, 以便带走电机内的潮气, 并且是夹层的, 里层放电机, 在外层加热。里层的温度保持在90—100 °C

，而且不能有明火、烟尘以及其他可燃性和腐蚀性气体存在。一般要求连续烘烤8~18h，中间可测量几次电机的绝缘电阻值，直至达到规定值并且稳定为止。

(二)稳态短路电流法

交流发电机受潮后，在出线盒内将三相短接，然后使发电机转速上升到暂定转速，保持不变，再调节励磁电流，先使定子短路电流达到额定电流的50%~70%，保持4~5h，然后再增加励磁电流，使短路电流达到额定值的80%—100%，使线圈温度保持在85℃以下，每隔30min测量一次线圈的绝缘电阻和温度，直到绝缘电阻达到规定值并稳定为止。