

韶关市发电机出租

产品名称	韶关市发电机出租
公司名称	山东格磊机械设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	地区:各地均有办事处 用途:应急发电备用电源
公司地址	山东省聊城市东昌府区柳园街道东昌西路30号齐鲁大厦商业楼5楼503室（注册地址）
联系电话	15864948965 15864948965

产品详情

柴油发电机的烘干方法

新安装好的同步柴油发电机

，在运行前，一般都应进行烘干。如果绝缘电阻满足要求，可以不进行烘干，但运行开始的24h内负荷好不超过额定容量的50%。

凡是运行中的柴油发电机

停车检修或停用时间超过规定的限度，绝缘电阻低于规定值时，必须进行烘干。如确定是表面受潮时，可以用带负荷干燥法进行烘干。

烘干的方法很多，在船舶上可用下列方法：

热风法：把主机产生的干燥清洁的废热风吹入柴油发电机

中，对定、转子绕组进行烘干。为防止转轴变形，应周期地把转子转过180度。干燥时，应控制绕组表面温度。用温度计测量，绕组表面不得超过85℃，进风口的风温不得超过90度。

短路电流干燥法：把柴油发电机

输出端经电流表

短接，调节转子励磁电流，使定

子每相电流为额定电流的50-70%。柴油发电机

可以在额定转速下运行，但转速应保持恒定，以免温度不稳定。短接点好选在定子引出线端，也可以经变压器短接，与变压器一起干燥。此方法可以同时干燥定子和转手绕组。

带负荷干燥法：船用柴油发电机

如果仅为表面受潮时，可用带负荷干燥法

烘干。干燥时，柴油发电机

可先带50%额定电流负载运行。然后按65% , , 85% , 100%数值增加到额定电流。每一级负荷运行24h。在干燥的过程中应定时地测量各绕组的绝缘电阻。

***上的柴油机好多一部分，其燃油供化系统中仍然使用着机械式的输油泵来进行低压油路的燃油供给。输油泵上都带有手动泵油装置，以满足手动泵油、排除空气等需要。

那么为什么使用手动泵油装置却常常泵不上油来呢?主要是因为回弹簧的弹力比膜片弹簧的弹力大，当顶杆顶在凸轮的*低点时，膜片处于位置，此时扳动压杆，其偏心指根本无法压到拉杆总成边上方形孔的底边，这样也就无法完成膜片的上下运动过程，即泵油过程。

只有当顶杆顶在凸轮上升行程*上端的范围内，即顶杆被向上顶起，回位弹簧被压缩，拉杆总成被膜片弹簧顶起时，转动压杆，其偏心指才会通过拉杆总成边上的方形孔压下拉杆总成和膜片来完成吸油过程。松开压杆，膜片弹簧就可再一次顶起膜片来完成压了燃油的过程。因此手动泵油的关键是要保证空心顶杆顶在凸轮上升行程中;在*高点时手动泵油的行程*大，泵油效果也**。

用手扳动压杆，并确认扳动压杆时手的感觉。如果压下压杆时，阻力感较强，且在压杆后1/2-1/3行程中有阻力骤增的感觉，说明凸轮位置合适，只要扳动压杆大约300-400次即可泵满滤清器;如果没有什么阻力感，且在压杆的后1/2-1/3行程中无阻力骤增现象，说明凸轮位置不合适，可转动钥匙开关，使柴油机空转一下，再次确认手感，一般*多空转四五次即可使凸轮转到较好的泵油位置。