

厦门誉兴机电柴油发电机组保养

产品名称	厦门誉兴机电柴油发电机组保养
公司名称	厦门誉兴机电设备有限公司
价格	3.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区海沧街道青礁路口
联系电话	86-05928265855 15980808140

产品详情

冬季环境温度较低，起动柴油机会更加困难，因为这时柴油机的进气温度、冷却水的温度、润滑油的温度、燃油温度及蓄电池内电解液的温度都相应降低。如果这时不能正确地使用柴油机，将会造成起动困难、功率下降、油耗上升，甚至不能正常运转。因此，冬季使用柴油机时，应注意以下五点：在低温条件下，柴油的黏度指数偏高，流动性差，致使柴油雾化不良，着火条件不好，柴油机工作不稳定，甚至出现供油中断。为此，冬季应选用与环境温度基本适应的柴油，如一35号、-20号、-10号等柴油。

在较低温度下，润滑油的黏度指数升高，康明斯发电机使曲轴转动阻力增大，在蓄电池电压不变的情况下，可以用增加电量的方法对柴油机进行起动。在条件允许的情况下，可以换用冬季润滑油。当柴油扫帚处环境的温度为-35左右时，柴油衫电动后，如果向水散热器内加注冷水，则由于温度太低，会使冷水进入散热器内即刻结冰，所以在环境温度较低的地区，要向水散热器内加注与环境温度相适应的防冻液，以防机体、散热器及水泵冻裂。在黏度较低的地区，要根据温度的变化适当地提高蓄电池电解液的密度；同时由于起动阻力大，蓄电池的放电电流增大。此时，还要适当调整充电发电机的调节器，以增大充电电流。在冬季起动柴油机时最好向水散热器内加注热水，决不允许采取用喷灯或明火给润滑油加热的方法来降低润滑油的温度或减小阻力。这样做的后果会使机油变质，在喷烧部位形成润滑油胶块，并且容易使油底壳垫片老化变质。