

海口500KW玉柴发电机厂家

产品名称	海口500KW玉柴发电机厂家
公司名称	东莞市广力机电设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:玉柴
公司地址	水口村金富路28号
联系电话	13925828959 13925828959

产品详情

海口500KW玉柴发电机厂家 海口500KW玉柴发电机组销售 海口500KW玉柴柴油发电机厂家
玉柴发电机组服务站 玉柴发电机回收

一、不同季节的标准水温

1、冬季气温较低，柴油发电机组环境温度也低，冷却液的温度也会很低。所以柴油发电机组冷却液温度上升也会慢一点，柴油发动机发挥大有效功率时，冷却液的温度应该在80°左右。
冬季使用柴油发电机组时，准备送电运行负载时应水温保证在80°左右为佳。

2、夏季气温较高，柴油发电机组的冷却液在这样的高温季节里温度上升很快。柴油发动机在100°水温高温下容易造成拉缸事故，所以柴油发电机组在冷却液超过95°左右时应停止工作或者降低负载。

二、温度过低或者过高的危害

1、温度过低的危害

(1) 气缸内柴油燃烧条件恶化，燃料雾化不良，着火后燃期增长，玉柴发电机组的工作易粗暴，加剧曲轴轴承、活塞环等零部件的损坏，功率降低，经济性降低；

(2) 使燃烧后的水汽易冷凝在缸壁上，造成金属腐蚀；

(3) 使来燃烧的柴油可能稀释机油，使润滑情况变差。

(4) 使燃料燃烧不完全而形成胶质，使活塞环卡在活塞环槽内，气门卡住，压缩终了时气缸内压力降低；

(5) 水温过低，造成机油温度过低，导致机油变稠、流动性变差、机油泵泵油量少，以致供油不足，加上曲轴轴承间隙变小，润滑不良。

2、温度过高的危害

- (1) 冷却水泵故障导致冷却水不循环而使水温升高；
- (2) 节温器故障不能张开，使冷却水水温变化时不能改变冷却水的循环路径，控制进入散热水箱冷却水的流量，达到调节冷却强度目的；
- (3) 使用不合要求的冷却液使冷却水管道积有水垢、铁锈之类等物阻碍冷却水的循环引起水温升高。