

珠海市发电机出租

产品名称	珠海市发电机出租
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

柴油发电机夏季水温高解决方法

在柴油发电机

组的使用说明中，基本上都会警示我们在使用中注意水温，如果水温过高，就容易出现活塞卡死、拉缸等故障，还容易导致润滑油的粘度下降，影响发电机的动力性能，那么柴油发电机组水温过高的原因有哪些呢？

一、柴油发电机组水温过高的原因

1、水散热器堵塞

如果水散热器的表面掺机油时，机油与尘土混合的油泥混合物，从而堵塞水散热器，导致热量更难散发出来，

2、冷却液使用不当

冷却液是降低机组温度和水温的重要降温材料，如果选择不当，或者余量不足，将严重影响到冷却性能，甚至导致温度快速上升。

3、冷却水泵故障

当冷却水泵出现故障的时候，会导致冷却液的流量较小，使冷却效果大打折扣，同时如果水泵内的水垢沉积较多，也会降低散热性能。

4、超负荷工作

柴油发电机

组在超负荷工作时，会使供油量升高，进一步提高整机热量，从而超过机组的散热力，还会导致冒黑烟、噪音等故障。

5、节温器故障

节温器在85左右的状态时开启，则表示节温器的工作状态良好，在105的情况会完全打开，其主要的作用是能够调节冷却系统的大小循环。节温器要适当的进行检查，检查时要把节温器拆卸，然后悬置在有温水的容器中。然后在放入一个温度计，慢慢从底部进行加热，检查节温器的工作状态，如果达不到85开启或者105完全开启，则代表节温器发生了故障，要更换节温器。

二、水温过高解决方法

1、保证环境清洁

水散热器堵塞和水泵内水垢沉积较多是水过高的常见原因，当出现这种情况时，可将水散热器拨回原位，然后使用水枪进行清洗，必要时可用热水与清洗液一起使用，同时要保证周围工作环境的清洁，并定期对水箱和水泵内部进行水垢的清理。

2、正确使用冷却液

冷却液的使用需按照使用说明进行，挑选合适的冷却液进行使用，并定期对其进行补充和检查，如果出现冷却液流失泄漏，应立即进行修理工作，然后将其补充至正常液位。

3、及时联系专门维修人员

当出现设备故障、汽缸垫损坏、喷油时间不当等问题，需要及时联系专门的售后和维修人员，不得私自进行拆卸维修和更换，一个是容易造成设备损坏，另外是如果操作不当，还有可能出现隐患。