

青海里卡多柴油发电机，柴油发电机组，发电机组，

产品名称	青海里卡多柴油发电机，柴油发电机组，发电机组，
公司名称	格尔木志奇柴油发电机组经营部
价格	888888.00/台
规格参数	品牌:里卡多 型号:TAD400
公司地址	青海省海西藏族自治州格尔木市黄河西路15号， 长江宾馆楼下星光发电机组
联系电话	0979-8461090 15909795199

产品详情

里卡多发电机组

95/100/105系列里卡多发电机组系直立式四缸、六缸、水冷、四冲程、直喷式高速发电机组。功率范围26.5-132kw，转速为1500-2400r/min，具有油耗低、扭距大易启动、操作维修方便等优点。为发电机组、固定动力、工程机械、农用机械的理想动力。

```
// 展开个人档案 jquery(".btn_more").toggle(function(){ stget('c.jbxxl.unfold', 'baike');  
jquery(this).addClass("hide_more").attr('title', '收起内容').find("span").text("收起内容");  
jquery(".abstract_tbl").find(".hidden").fadein(); },function(){ stget('c.jbxxl.fold', 'baike');  
jquery(this).removeClass("hide_more").attr('title', '展开内容').find("span").text("展开内容");  
jquery(".abstract_tbl").find(".hidden").hide(); }); 1 概述
```

里卡多发电机组95/100/105系列里卡多发电机组系直立式四缸、六缸、水冷、四冲程、直喷式高速发电机组。功率范围26.5-132kw，转速为1500-2400r/min，具有油耗低、扭距大易启动、操作维修方便等优点。为发电机组、固定动力、工程机械、农用机械的理想动力。

2 控制系统

里卡多发电机组构成：

1、自动报警系统:设备配有声光报警系统，发生下列任一故障：启动失败，水温过高，油压低

, 超速, 超负荷, 过流时自动报警并停机。

2、监控仪表:电压表, 三相电流表、频率表; 水温、油压表; 油量表, 油温表; 警报灯和蜂鸣器。

3 工作原理

发动机是将化学能转化为机械能的机器, 它的转化过程实际上就是工作循环的过程, 简单来说就是通过燃烧气缸内的燃料, 产生动能, 驱动发动机气缸内的活塞往复的运动, 由此带动连在活塞上的连杆和与连杆相连的曲柄, 围绕曲轴中心作往复的圆周运动, 而输出动力的。现在, 我们分析一下这个过程: 一个工作循环包括有四个活塞行程(所谓活塞行程就是指活塞由上止点到下止点之间的距离的过程): 进气行程、压缩行程、膨胀行程(作功行程)和排气行程。

4 冬季保养

里卡多发电机组冬季保养需要注意防冻工作, 即防止各类汽缸体和汽缸盖开裂, 主要有以下方法:

1、起动柴油机前, 应先给水箱加入温热水, 严冬季节要灌注热水2~3次, 待放水阀中流出的水约30~50 时起动为佳。

2、柴油机运转时间较长时, 停机后应等待半个小时左右, 机温下降到40~50 时再放冷却水。放完水后最好用细铁丝捅通放水阀开关, 防止沉淀物堵塞放水阀。

3、柴油机运转过热严重缺水时, 应让柴油机低速空转10~15分钟, 然后再慢慢加入冷却水。

5 操作误区

里卡多发电机组几个操作误区介绍

(1) 冷启动后未暖机就带负荷运转, 柴油机冷机启动时, 由于机油黏度大、流动性差, 是机油泵供油不足, 机器摩擦面因缺油润滑不良, 造成急剧磨损, 甚至发生拉缸、烧瓦等故障。因此, 柴油机冷却启动后应怠速运转升温, 待机油温度达到40 以上时再带负荷运转; 机器起步应挂低速挡, 并循序在每一挡位行驶一段里程, 直到油温正常、供油充分后, 方可转为正常行驶

(2) 柴油机在机油不足时运转, 此时会因机油供给不足而造成各摩擦副表面供油不足, 导致异常磨损或烧伤。为此, 机器起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足, 防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。

(3) 带负荷急停机或突然卸除负荷后立刻停机, 柴油机熄火后冷却系水的循环停止, 散热能力急剧降低, 受热件失去冷却, 易造成气缸盖、气缸套、气缸体等机件过热, 产生裂纹, 或使活塞过度膨胀卡死在缸套内。另一方面, 柴油机停机时未经怠速降温, 会使摩擦面含油不足, 当柴油机再次启动时会因润滑不良而加剧磨损。因此, 柴油机熄火前应卸除负荷, 并逐渐降低转速、空载运转几分钟。