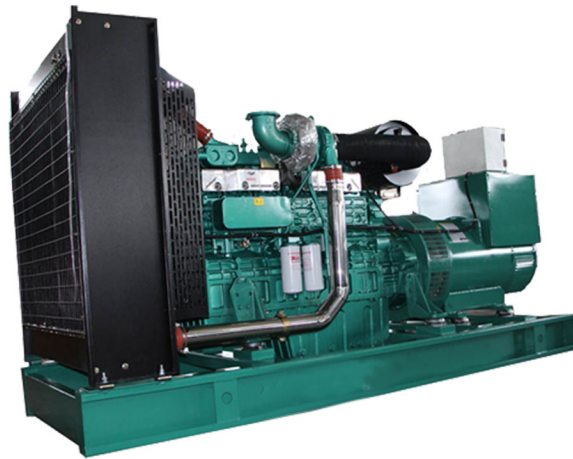


机组参数



产品简介

YC12VTD系列发动机是玉柴自主研发的大功率V型产品。具有结构紧凑、性能优异、节能环保、可靠耐用等优点，排放污染物、动力性、经济性、可靠性指标达到国际先进水平。

隆昌机电

产品特点

国际能源

机体采用高强度材料，弧面加强筋网格结构，4螺栓主轴承结构，刚度高，振动小，噪声低。

曲轴采用优质合金钢全纤维挤压锻造，轴径、圆角淬火热处理，抗磨，寿命长。

采用高压共轨燃油喷射系统、四气门、高效增压中冷、玉柴燃烧室技术，油耗低，排放少，调速性能出色，加载快速（5s）有力。

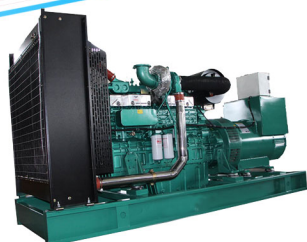
一缸一盖结构，机体侧面开有维修窗口，维修方便。

世界一流的设备和技術生产，质量稳定可靠。

满足发电机组性能G3等级要求。

电动燃油排空。水冷排气管。

支持双能源启动。



机组参数

| 型号 | YC12VTD2000-D30 | YC12VTD1830-D30 | YC12VTD1680-D30 | YC12VTD1500-D30 | YC12VTD1350-D30 |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 型式 | 立式、V型、水冷、四冲程 | | | | |
| 吸气方式 | 增压中冷 | | | | |
| 气缸数-缸径×行程 (mm) | 12-152×180 | | | | |
| 总排量 (L) | 39.2 | | | | |
| 压缩比 | 14:01 | | | | |
| 常用功率/转速(kW/r/min) | 1345/1500 | 1220/1500 | 1120/1500 | 1000/1500 | 900/1500 |
| 备用功率/转速(kW/r/min) | 1480/1500 | 1342/1500 | 1232/1500 | 1100/1500 | 990/1500 |
| 最低燃油消耗率 g/(kW·h) | ≤205 | | | | |
| 机油容量 (干发动机) (L) | 160~210 | | | | |
| 机燃比 % | ≤0.1 | | | | |
| 起动方式 | 电起动 | | | | |
| 燃油系统 | 电控高压共轨 | | | | |
| 噪声Lp dB(A) | ≤103 | | | | |
| 排放 | 非道路国III | | | | |
| 含水箱外形尺寸(长×宽×高) (mm) | 2405×1600×1894 (不含水箱) | | | | |
| 柴油机总干重(kg) | 发动机: 4200 (不含水箱散热器) | | | | |

机组相关

★保修期：

（国内）机组质保期为12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）如因原厂调整则以原厂保固条例执行！

★执行标准：

国际标准认证ISO9001：2000 行业执行标准GB/T2820.1997

★环境条件

机组在下列条件下，能够可靠的工作输出持续功率：海拔高度：≤3000 m；环境温度：40℃相对湿度：85%。

★机组结构

柴油发电机组由柴油机、发电机、公共底盘以及控制屏等组成。柴油机与发电机通过弹性联轴器连接，通过减震器安装在公共地盘上，机组的控制屏通过减震器安装在发电机端的公共地盘上，能够实现机组电参量的监测、柴油参数测量、机组控制、参数调整以及报警保护等功能。

★随机材料

柴油机操作与维护使用手册，主要零部件说明书，柴油机零件图册，控制屏说明书，柴油发电机组操作与维护说明书，发电机说明书，柴油发电机组合格证，柴油机合格证，电机合格证，检测报告等

★联系我们

地址：广东省东莞市黄江板湖东街21号 电话：0769-87194588，传真：0769-82115272

标准配置

- ★ 直喷式内燃发动机（柴油）；广西玉柴发动机有限公司（全球联保）
- ★ 交流同步发电机（单轴承）；KC发电机（全球联保）
- ★ 适合环境40℃-50℃散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩；
- ★ 发电输出空气开关、标配控制屏；（HGM6110U 支持全球八种语言）
- ★ 机组钢制共用底座（含：机组复合减振橡胶垫）；
- ★ 干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机；
- ★ 启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；
- ★ 工业用90dB消音器及连接用标准件
- ★ 塑壳断路器
- ★ 加厚塑膜包装
- ★ 随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等。

自选配置

ATS自动负载转换屏

防雨型机组（箱柜）

带“三遥”功能机组控制屏

静音型机组（箱柜）

自保护、自启动机组控制屏

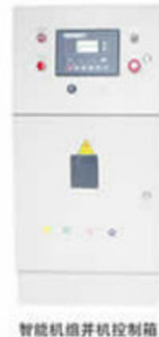
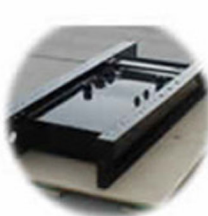
电瓶浮充电器

移动拖车型电站（箱柜拖车）

静音型移动电站（箱柜拖车）

机油、柴油、水套、防冷凝加热器

分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱



智能机组并机控制箱



ATS控制柜

关于售后

On customer service

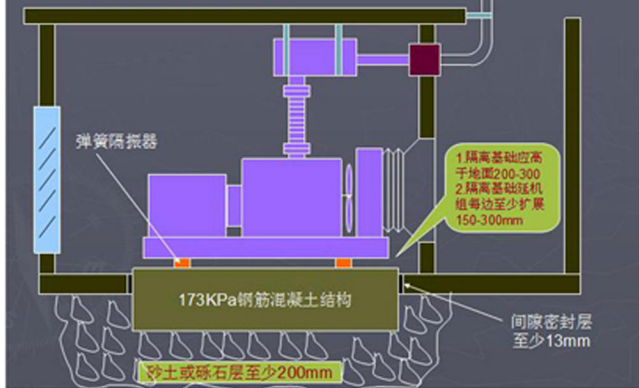
QQ: 270335966

售后服务电话: 15107699810

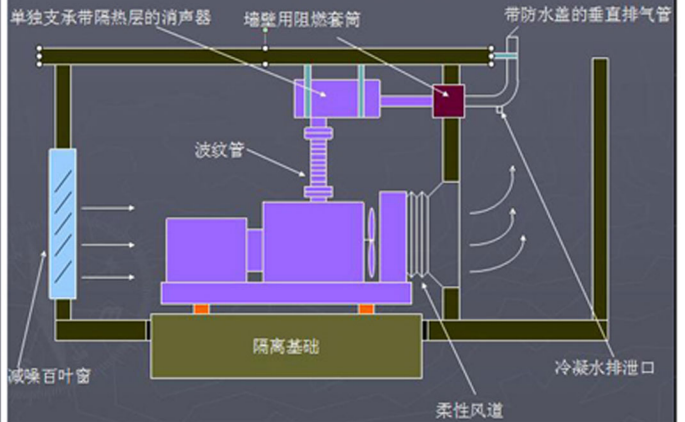
安装示意图

二. 发电机组的安装

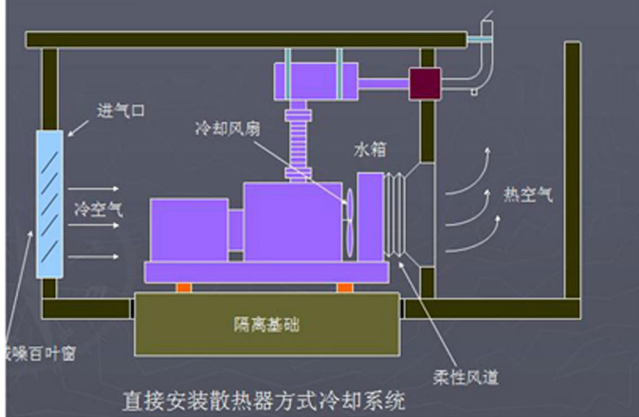
3. 机组安装在振动隔离基础上



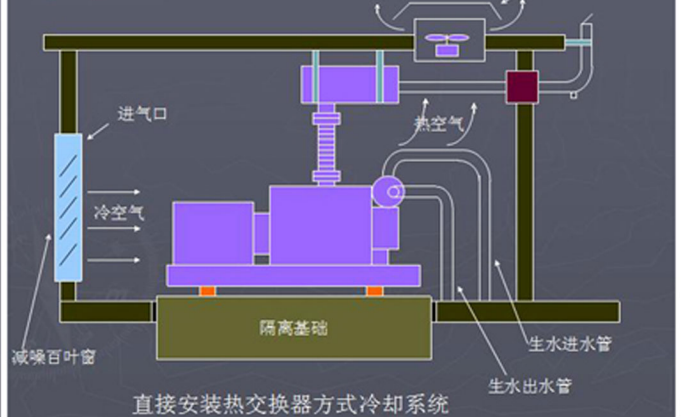
三. 进排气系统



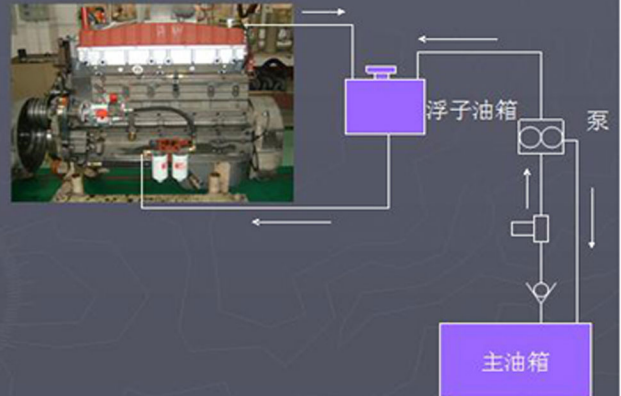
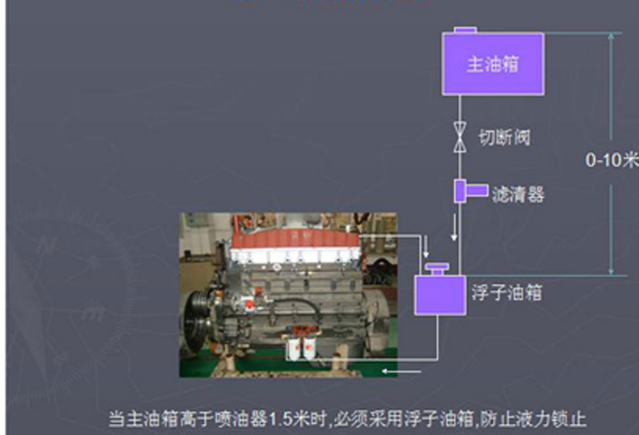
四. 冷却系统



四. 冷却系统



四. 燃油系统



低油位时装浮子油箱和吸油泵的布置

公司实际厂景 >>>



联系我们 >>>

东莞市隆昌机电设备有限公司

电话:0769-87194588

传真:0769-82115272

网站: <http://www.dglcfdj.com>

邮箱:675056135@qq.com

地址:广东省东莞市常平镇桥沥村北门工业路

东莞总公司:联系人:李先生:13790275000 00:675056135

粤西分公司:联系人:李先生:13751464656 00:270335966

湖南分公司:联系人:李先生:13602367956 00:157614898

地址:长沙市雨花区桔园开发小区第001栋202房

郴州市北湖区郴江路第一国际玉女座1504