| 50KW广西玉柴柴油发电机组技术参数 | |
|---|---|
| **☆、50KW发电机组整机技术参数** | |
| 机组型号：KD-Y50GF | 额定频率：50Hz |
| 机组功率/容量：50KW/62.5KVA | 额定转速：1500rpm |
| 功率因数：COSΦ=0.8（滞后） | 启动方式：DC24V电启动 |
| 输出电压：400V/230V | 冷却方式：封闭式水循环冷却 |
| 输出电流：90A | 燃油牌号：（标准）0#轻柴油（常温） |
| 外形尺寸：1700*700*1050（L*W*H mm） | 机组重量：880kg |
| **☆、YC4D90Z-D21广西玉柴发动机技术参数** | |
| 品牌/产地：广西玉柴 | 燃油消耗（100%负载）：200g/kw*h |
| 柴油机型号：YC4D90Z-D21 | 调速方式：电子调速 |
| 柴油机功率：60/66KW | 尾气排放标准：国II |
| 气缸数/缸体结构：4缸/直列 | 缸径行程：108*115mm |
| **☆、50KW发电机技术参数** | |
| 发电机品牌：无锡顺电 | 绝缘等级：H级 |
| 发电机型号：SDI-50-4 | 防护等级：IP21 |
| 额定(功率/容量)：50KW/62.5KVA | 接线方式：三相四线、Y型接法 |
| 励磁方式：无刷自励 | 调节方式：AVR（自动电压调节器） |
| **☆、发电机组标准配置如下：** | |
| 1.整机成套： 内燃柴油发动机；交流同步发电机；40℃散热器水箱、皮带驱动冷却风扇及安全护罩；发电输出空气开关；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；机组钢制共用底座及减震装置； | 机组成套 |
| 2. 12V免维护蓄电池及蓄电池启动连接线（≤30KW机组配1个）； | 2个/1副 |
| 3. 工业用9dB消音器及连接用标准件； | 1套 |
| 4. 随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组使用说明书及出厂合格证等。 | 1套 |
| **★、自选配件及服务（费用另计）** | |
| 1. 自启动机组控制屏、自动浮充充电器 | 2. 分体式日用燃油箱或一体式底座燃油箱 |
| 3. 安装服务及安装材料：机房内排烟管、导风罩、油路、呼吸阀及管路、电缆电线及辅件 | |
| 4.调试材料：机油、柴油、冷却液 | 5.防水冷凝加热器、防机油冷凝加热器 |
| 6.防雨型外罩、静音型外罩、集装箱静音外罩 | 7.移动拖车、静音型移动拖车（2-8轮） |
| 8.ATS自动负载切换控制柜 | 9.多机并网控制柜 |
| **★、辅助工程（费用另计）** | |
| 1. 机房降噪工程 | 2. 尾气净化工程 |
| **★、日常维护服务（费用另计）** | |
| 1. 柴油机保养服务（一年一次） | 2. 发电机组委托巡检服务（月度或季度） |
| 3. 发电机组维修服务（质保期外） | |
| **☆、保修期** | |
| 1. 机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。 | |
| 2. 保修期内由于产品制造性故障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）；如因发动机原厂调整则以原厂保固条例执行。 | |
| 3. 接保修电话长春主城区内3小时内，区县视距离远近4-12小时内，外省24小时内到达现场处理。 | |
| **☆、执行标准** | |
| 国际标准认证ISO9001：2000 | 行业执行标准GB/T2820-2018 |
| 经测试柴油发电机机组平均无故障工作时间均超过4000小时,平均大修期均超过12000小时。 | |