



技术要求

1. 地基要能承受0.2MPa以上,基础下面应先夯实泥土,软土、河床土上不能建造基础。
2. 基础的混凝土要求标号应不小于C20, 基础螺栓采用二次浇灌,混凝土标号不小于C30,在混凝土拌和过程中,严格控制水灰比不大于0.55,并严格清洗砂石,达到含泥率不大于3%。
3. 当用调整垫块校正好底座后,旋紧地脚螺栓,此时不固封垫块,运行一个月后,再检查调整,紧固地脚螺栓,并能耐油混凝土(水泥、黄砂、氢氧化铁、木糖浆、水的配比为1:2:0.015:0.0015:0.5),以固封调整垫块。
4. 室外端座和机座有16m以上的防火间距,机座内各油箱应有安全放油管通向安全油池,当安全阀打开时,各油箱油能自流泄净。
5. 正确选择传感器的安装位置 and 安装方法,使机组运转过程中,机油压力、机油温度过高、冷却水温度过高时能及时而有效地报警和保护。
6. 室外应有冷却水池,其形式和容积根据运转情况、室外气温、水源水质和热交换情况等不同因素而定。
7. 冷却水管安装应对机油有良好的冷却效果,应有停车时放水装置,以防冬季停车冰裂。

|   |    |    |    |         |      |             |
|---|----|----|----|---------|------|-------------|
| 设计  | 审核 | 制图 | 校对 | 日期      | 比例   | 图号          |
|   |    |    |    | 00/2010 | 1:15 | GF12-00-003 |
| Leda Greenpower (Beijing) Trading & Engineering Co., Ltd. |    |    |    |         |      |             |
| Foundation drawing for 3000KW                             |    |    |    |         |      |             |