

柴油发电机组及配套系统的安装建议

产品名称	柴油发电机组及配套系统的安装建议
公司名称	广东顺德奥南动力工程有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:奥南 型号:ANF
公司地址	广东省佛山市顺德区陈村镇白陈路文海工业区3号
联系电话	86-075723831388 18038757368

产品详情

一、机房设计

1. 机组宜横向布置,当受建筑物场地限制时,可以纵向布置.
2. 当机房与控制室毗邻时,发电机出线端及电缆沟应靠近配电室. 3. 蓄电池应靠近启动马达侧.
4. 机房应有足够的新风进口. 热风和排烟道应伸出室外,进风口应设置在电机侧,排风口设置在水箱侧. 5. 机房应采用机组消音及机房隔音综合治理措施. 1. 机组宜横向布置,当受建筑物场地限制时,可以纵向布置

- ### 二、发电机组底座的安装
1. 应在地板上浇注一个钢筋混凝土底座.
 2. 混凝土底座应经过一个月173kpa以上压力测试合格. 3. 混凝土底座应高于地板至少150mm,延机组底盘每边至少扩展150mm,水泥机座上应预埋 "j" 或 "l" 型地脚螺栓.
 4. 发动机,发动机与油箱之间必须加装减振器. 5. 油箱结构和强度必须能承受机组的静载荷和动载荷.

三、排气系统的安装

1. 使用吊架或支架支撑排气管和增压器 ; 2. 波纹管严禁用来充当弯头和补偿安装误 ;
3. 对于 2 0 0 kw 以上机组 , 使用610mm以上的不锈钢波纹管 ;
4. 水平铺设排气管设0.3-0.5%坡度 , 坡向室外 , 最低点设排污阀 ;
5. 配置发动机排气管时 , 禁止使用直径小于排气口的管道 ;
6. 如排气管必须向上弯曲时 , 应在上升起始点位置设置排水栓 ;
7. 多台发电机组安装时 , 共用排气管道需特别注意. 四、冷却系统的安装

1. 进风口宜设定在发电机端或发电机两侧 , 面积应大于水箱面积2.2倍.
2. 出风口面积应为水箱面积的1.5倍 , 并应在出风口安装百叶窗和挡风墙.
3. 使用柔性风道法兰与水箱连接 , 吸收机组位移和振动 , 防止噪声传播. 4. 热风必须通过风道排放到机房外,风道截面积应从小到大平滑过渡,如风道存在弯道,则必须安装导流板以减少压力损失
5. 当环境温度高于设计温度时 , 考虑降功率使用.

我公司专职专线销售人员会24小时为您耐心地解说您所需要的每一个产品

联系人：欧经理

手机：+86-13802680024

电话：+86-0757-23831318

传真：+86-0757-23831218

e-mail:719370088@qq.com

官网:<http://www.aonan-power.com>

商务部：广东省佛山市顺德区陈村镇广隆工业区兴业八路六号