

库房备用15千瓦双缸柴油发电机

产品名称	库房备用15千瓦双缸柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司-大泽动力
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987293 15316053917

产品详情

柴油发电机和机房应该怎么设计

- 1、有条件的话，柴油发电机组和控制屏单独放置，控制屏放置在具有隔音设施的操作室，并设有观察窗口以便于操作人员及时了解掌握机组运行状况。
- 2、安装排气消音装置时，应将排气口置于室外，排气引管不宜过长，排烟管表面有可能的话应包扎隔热材料，以减少向室内的散热。
- 3、机房内应具有良好的通风条件，空气滤清器周围要有足的新鲜空气，机房内不允许放置有产生酸气等腐蚀性气体的物品。
- 4、闭式发电机组的机房一般不需要强制通风，可通过机组所带的风扇向室外排风，来促使机房内的空气对流，但要设置相应的进、出风口。开式机组的机房需要的话采取强制通风，但进风口要低，排风扇应装于机房高位置，使高温气流及时排出室外。
- 5、机组安装除通风要求外，机房应考虑避雷、隔声、隔振、消防、采光、和排污等要求，北方地区还要有采暖措施，使得机组能正常起动。
- 6、燃油管路及电缆尽量敷设在槽板内或地沟内，电缆也可敷设在电线管内。日用燃油箱可放在室内，但应符合要求。

库房备用15千瓦双缸柴油发电机参数如下：

型号：TO18000ET

发电机参数

额定功率：15KVA

备用功率：16KVA

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：双缸,V型,风冷,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1090*680*720

净重(kg)：295/325

住宅所需用到的发电机组需要符合以下要求：

- 1、柴油发电机组必须能够符合在停电时，输出功率可以达到电梯及消防泵的输出功率总和。
- 2、柴油发电机组须具备自动启动自动切换功能。一旦遇到紧急停电时，发电机须能在30秒之内自动启动自动发电，自动合闸，能备消防泵和电梯能够正常使用。
- 3、居民小区使用的柴油发电机组的还须达到相关要求。一般的开架式的发电机组的噪音都在105分贝以上，如果正常发电，不能达到小区噪音的要求，所以须进行降噪处理。

小区发电机的降噪处理，可以有两种方法

一种是直接把发电机组做成静音式的，然后安装在发电机房里。

还有一种降噪方法是进行发电机房的降噪，这种比较适合于大型小区，发电机组比较大，但进行机房降噪的成本比较高。居民小区内的发电机须符合居民小区的特点，跟工业用发电机有很大区别，因此客户选购居民小区用发电机时，需考虑上述三大条件。