

# 大型100KW柴油发电机资料

产品名称	大型100KW柴油发电机资料
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	产品型号: : GT-100TSI
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987459 18616884040

## 产品详情

大型100KW柴油发电机资料很多电力传动为原动力的机械车辆等也采用柴油发电机组。比如内燃机车，电铲，柴电潜艇，船舶电源等。近年来开发的移动电站、自动化及低噪音柴油发电机组更具有反应灵敏、噪音低、结构紧凑、使用经济等特点，是拖车电站、工程施工、地质勘探、工矿企业、宾馆、酒店等场所理想的后备电源。

机房静音柴油发电机的隔声、吸声处理和机组隔振。

### 大型100KW柴油发电机资料

(1) 机房隔声机组的排气噪声和冷却风机噪声降低之后，剩下来的主要噪声源是柴油机机械噪声和燃烧噪声。采用的方法是除必要的与观察室相连接的内墙观察窗之外，其余窗户均除去，所有孔、洞要密实封堵，砖墙墙体的隔声量要求要40dB(A)以上。机房设置我司特制的防火隔声门。

(2) 进风和排风机房隔声处理之后，要解决机房内通风散热问题。进风口视机房宜选在发电机组，排风口同一直线上。进风口亦应配以阻性片式消声器，由于进风口压力损失亦在容许范围之内，可以使机房内进出风量自然达到平衡，通风散热效果明显。

(3) 吸声处理机房内除地面外的五个壁面可作吸声处理，根据发电机组的频谱特性采用穿孔板共振吸声结构。(4) 室内空气的交流，机房的良好隔声，会使闭式水冷发电机组停机时机房内的空气得不到对流，房内的高温亦不能及时降下来，可采用低噪声轴流风机，再配上阻性片式消声器就可以解决问题。

(5) 隔振地基。发电机组安装前，应严格按厂家提供的有关资料进行隔振处理，避免造成结构声的远距离传播，并在传播中不断幅射空气声，无法使厂界噪声级达标。对因超标而要求治理的现有发电机组，必须实测机组附近地面的振动情况，如果振感明显，则先要对发电机组进行隔振处理地。

### 技术参数

产品型号：GT-100TSI

额定功率：100KW

备用功率：105KW

额定频率：50Hz

额定电压：AC220V/380V

启动方式：电启动

机构类型：静音款

功率因素：1.0

相 数：单/三相

燃油型号：0#、-10#柴油

直流输出：12V-8.3A

电机类型：励磁电机

机器油耗：200G/KW.H

工作时间：12H

显示方式：数字显示屏

消声装置：静音器

发动机参数

发动机品牌：欧洲狮

发动机型号：OU-1000FTSI

冷却方式：1500r/min

防护等级：IP22

燃烧系统及缸体结构：六缸、涡轮式、发电机

进气方式：涡轮增压

控制装置：ECU

油箱容量：300L

过载能力%：100

调速方式：自动调速

机器配置：标准

绝缘等级：H

连接方式：锥度轴刚性连接

整体外形及重量噪音

长：2800mm

宽：1240mm

高：1660mm

整机净重KG：1300/1580

7m/db(A)3000rpm(min-1)：68-78

标准配置：

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

选装配置：

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

售后服务：

整机质保一年、终身成本维护