

100KW牵引式柴油发电机厂家

产品名称	100KW牵引式柴油发电机厂家
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	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

100KW牵引式柴油发电机厂家发电机使用方法：

如欲保持发电机处于佳的机械和电气状态，请遵守下列事项：系列发电机只适用于对电源质量要求不高的用电设备，对电源质量要求高的用电设备请慎重考虑(宽频电源电器)。为防止电气错误使用务请进行发电机的接地。

负载属性为阻性负载时，负载额定功率和发电机的额定功率可1：1

选配；100KW牵引式柴油发电机厂家负载属性为容性负载或感性负载时，所需启动电流为额定电流的2~3倍，故应按1：1.5~3.5 选用。

根据不同的负载，选用发电机的标准：

阻性负载 ×1 ×1 白炽灯、电视机 100W 100W 100W

容性负载 ×2 ×1.5 荧光灯、金属卤化物 40W 80W 60W

感性负载 ×3~5 ×1.5 电冰箱、电风扇、电机 150W 450~750W 300W

当在发电机上连接两个以上的负载时，请依次连通起动电高的负载。

100KW牵引式柴油发电机厂家

GT-100TSI

一、技术规范

额定输出：100KVA

备用功率：110KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：GT-100

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：150L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：100KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：2950*1100*1570mm机组重量（kg）：1500/1650

发动机是将化学能转化为机械能的机器，它的转化过程实际上就是工作循环的过程，简单来说就是通过燃烧气缸内的燃料，产生动能，驱动发动机气缸内的活塞往复的运动，由此带动连在活塞上的连杆和与连杆相连的曲柄，围绕曲轴中心作往复的圆周运动，而输出动力的。现在，我们分析一下这个过程：一个工作循环包括有四个活塞行程（所谓活塞行程就是指活塞由上止点到下止点之间的距离的过程）：进气行程、压缩行程、膨胀行程（作功行程）和排气行程。