

# 工厂直供20千瓦汽油发电机重量

产品名称	工厂直供20千瓦汽油发电机重量
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

工厂直供20千瓦汽油发电机重量依靠电压调节器控制输出电压。电压调节器检测三相输出电压,以其平均值与要求的电压值相比较。调节器从发电机内部的辅助电源取得能量,通常是与主发电机同轴的小发电机,传送DC电源给发电机转子的磁场激励线圈。线圈电流上升或下降,控制发电机定子线圈的旋转磁场或称为电动势EMF的大小。定子线圈的磁通量决定发电机的输出电压。现在考虑用纯容性负载代替纯感性负载时,发电机的内部情况会发生什么变化。这时的电流和感性负载时正好相反。电流I现在前电压矢量U,内阻电压降矢量 $I \times Z$ ,也正好反相。则U和 $I \times Z$ 的矢量和小于U。由于和感性负载时相同的电动势E在容性负载时产生了较高的发电机输出电压U,所以电压调节器必须明显地减小旋转磁场。实际上,电压调节器可能没有足够的范围来完全调节输出电压。

工厂直供20千瓦汽油发电机重量参数如下：

型号：TOTO20

发电机参数

额定功率：20KW

备用功率：21KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：0.8/0.9/1.0

相 数：单三相

发电机类型：静音

## 发动机参数

消音装置：工业消音装置

发动机型号 TO-465F1

耗油量：395g/kw.h

油箱容积：25L

润滑油容量：3.3

发动机排量：1.5L

气缸数量：直列、四缸、水冷、8气门

绝缘等级：H

启动方式：电启动

燃油型号：90号以上汽油

冷却方式：水冷

防冻液：4L

额定转速：3000r/min

缸体结构：四缸水冷发动机

机油型号：SF级别机油

## 整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 68-75

燃油表：有

机油故障保护：有

自动过载保护：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：270/294kg

外形尺寸：1130\*716\*653mm

## 发电机组标准配置

电压、电流、频率、机器运行指示、冷却水箱和风扇、安全保护；

启动蓄电池及连接线；

工业标准消音装置；

选配配件（费用另计）

ATS自动切换装置

远程遥控启动

发电机云控系统

自适应高原用化油器

工厂直供20千瓦汽油发电机重量冷却水温度偏高的原因解析

1、通常是冷却水箱散热器表面不清洁引起。

灰尘大的环境易堵塞散热器表面或在机组运行时有杂物被冷却风扇吸至水箱处挡住通风而使散热不良。用水清洗水箱散热器表面或清除杂物后即可解决。可见，日常要注意保持机房内的环境清洁。

2、冷却水箱内冷却液不足。

需检查清楚冷却水流失的原因，可查看冷却水箱与机身各冷却水管道有无泄漏情况，如有泄漏应即修复。然后补充

冷却液至正常液位。

1、气缸套有裂纹或气缸垫损坏，冷却水进入气缸，排气时形成水雾或水蒸气。

2、喷油器雾化不良，有滴油现象。

3、供油提前角过小。

4、燃油中有水份和空气。

5、喷油泵压力过低或活塞、气缸套等磨损严重引起压缩力不足。