

单三相6KW汽油发电机新产品

产品名称	单三相6KW汽油发电机新产品
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH7800T 功率:6KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

产品详情

单三相6kw汽油发电机新产品 发电机运行时功率因数过高或过低的影响

功率因数过高或过低对发电机运行有影响，主要是指在满负荷的情况下。

功率因数 $\cos \phi = \text{有功功率} / \text{视在功率}$

当有功负荷满发时， $\cos \phi$ 过高即无功过低，减少系统的无功裕量，会影响发电机的稳定性。虽然提高了经济性，但从长远来看，这是以增加事故的概率换来的，一旦有突发事故发生，发电机可能经受不起小的扰动或震荡，有可能失步。

此外，无功过低将引起发电机端电压下降，使厂用电动机受影响。电动机吸取的电流上升，而使电压更低，形成恶性循环，可能导致整个系统失去稳定运行而崩溃。

$\cos \phi$ 过高还会增加发电机进相运行的机会，使发电机端部容易发热。

$\cos \phi$ 过低即无功过高，励磁电流上升，转子绕组温度上升，寿命缩短。

$\cos \phi$ 过低使得发电机端电压上升，铁芯内磁通密度增加，损耗也增加，铁芯温度上升。

当发电机在额定负荷下运行时， $\cos \phi$ 过低，发电机的励磁电流、定子电流增加，将使设备发热，增加了设备老化、开关跳闸等机会。

在平时的运行监视中，要根据电压来调整，电压偏低要多发无功，电压偏高要少发无功，通过调整有功和无功的比例，控制电压和运行电流，确保发电机在安全、经济的条件下运行。以上信息由柴油发电机厂家-特赫电力整理发布，更多发电机相关技术了解请拨打

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理 或点击：<http://www.torhe.com/>

机组型号 th7800t (单三相通用) 发电机组 相数
单 三 额定功率 (w) 6000 6000 最大功率 (w)
6500 6500 额定电压 (v) 230 400/230
频率 (hz) 50 50 发动机 型式
四冲程强制风冷 燃油 90#以上无铅汽油 排量 (cm³) 420
最大功率 (kw) 11 转速 (rpm) 3600 机油容量 (l) 1.1
启动方式 电启动 噪音 (7米) (db) 76 机组 外包装尺寸 (mm) 690*540*570
毛重/净重 (kg) 102/98 20尺装箱量 (台) 128

告诉您发电机调节器调整的方法

1、闭合电压的调整

用一节干电池与蓄电池、电流表串联起来，接在调节器的蓄电池接线柱上。启动发动机并逐渐升高转速，在截流器触点闭合时观察拖拉机上电流表指针。若电流表指针向“+”方向摆动，表示闭合电压高，应该减弱弹簧拉力；若电流表指针向“-”方向摆动，则表示闭合电压低，应该增大弹簧拉力。就这样反复调整，直到截流器触点闭合时电流表指针几乎不摆动，则表示闭合电压合适。

2、调压值的调整

用两节干电池与蓄电池、电流表串联，接在调节器的蓄电池接线柱上。启动发动机，逐渐升高转速。在调压器起作用时，观察电流表的指针。若电流表指针向“+”方向摆动，表示调压值高，应减少弹簧拉力；若电流表指针向“-”方向摆动，表示调压值低，应该增大弹簧拉力。这样反复调整，直到调压器起作用时，电流表指针几乎不摆动，则表示调压值合适。

这种调整方法的原理是：干电池与蓄电池串联起来，有一定的电位，而发电机则发出一定的电压，当两者不等时就要产生电流。前者电位高于后者，则电流表指针向“-”方向，反之则向“+”方向。只有两者电位差不多相等时，电流表指针才不摆动。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理 或点击：<http://www.torhe.com/>

单三相6kw汽油发电机新产品 单三相发电机,单三相汽油发电机,6kw汽油发电机,6kw发电机,6kw发电机价格,汽油发电机价格,汽油发电机厂家,汽油发电机图片