

20千瓦发电机,多燃料20KW发电机

产品名称	20千瓦发电机,多燃料20KW发电机
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特赫 型号:TH20LPG
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

20千瓦发电机,多燃料20kw发电机

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，使发动机端部容易发热。

$\cos \phi$ 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。

产品型号 th20lpg

功率因素(cos) 单相cos =1.0/三相cos =0.9

额定电压 (v) 110/230/400

最大功率 (kw) 22

额定功率(kw) 20

频率/转速 50hz/3000rpm;60hz/3600rpm

启动方式 电启动

相数 单相/三相

净重/毛重 (kg) 260/270

冷却方式 水冷

冲程 65.5*78

压缩比 9.0 : 1

噪音 (7m) 65

燃料 民用天然气\液化石油气\压缩天然气

发动机型号 465f

发动机类型 四冲程、四缸、水冷、单顶置凸轮轴市直列

电压调节方式 无刷(稀土电机)

包装尺寸(mm) 1210*830*920

标准配置 电子调速,数字显示,低噪音,箱柜移动式

20'尺柜 22 台

40'尺柜 46 台

40尺高柜 46 台

变压器分接开关是变压器常见故障部位之一。分接开关分无载调压和有载调压两种，常见故障的原因是：

1)无载分接开关：由于长时间靠压力接触，会出现弹簧压力不足，滚轮压力不均，使分接开关连接部分的有效接触面积减小，以及连接处接触部分镀银磨损脱落，引起分接开关在运行中发热损坏；分接开关接触不良，引出线连接和焊接不良，经受不住短路电流的冲击而造成分接开关被短路电流烧坏而发生故障；由于管理不善，调乱了分接头或工作大意造成分接开关事故。

2)有载分接开关：带有载分接开关的变压器，分接开关的油箱与变压器油箱一般是互不相通的。若分接开关油箱发生严重缺油，则分接开关在切换中会发生短路故障，使分接开关烧坏。为此，运行中应分别监视两油箱油位应正常；分接开关机构故障有：由于卡塞，使分接开关停在过程位置上，造成分接开关烧坏；分接开关油箱密封不严而渗水漏油，多年不进行油的检查化验，致使油脏污，绝缘强度大大下降，以致造成故障；分支开关切换机构调整不好，触头烧毛，严重时部分熔化，进而发生电弧引起故障。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/>

20千瓦发电机,20kw汽油发电机,燃气发电机,多燃料发电机