

大功率28KW汽油发电机选购

产品名称	大功率28KW汽油发电机选购
公司名称	上海特赫机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国特赫TORHE 型号:TH28PJ 功率:28KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 18717799249

产品详情

大功率28KW汽油发电机选购

同步小型汽油发电机的额定参数有哪些?

同步小型汽油发电机组的主要额定参数如下。

1、额定电压 (U)

发电机在正常运行时的线电压，单位为伏(v)或千伏(kV)。

2、额定电流(I.)

发电机在正常运行时的线电流，单位为安(A)或千安(kA)。

3、额定频率(f.)

我国规定市电额定频率为50Hz.允许频率波动率小于等于0.5%~1%。

4、额定转速(n)

发电机的运行转速，单位为转 / 分 (r/min)，即输出频率为50HZ时所需要的转速。

5、额定功率

发电机在额定运行情况下所能输出的最大有功功率，单位为千瓦(kW)或

兆瓦(MW)。

6、额定功率因数 (cos)

发电机在额定运行条件下的有功功率与视在功率的比值，一般发电机的额定功率因数为0.9左右。

7、额定效率

发电机在额定运行状态下的效率，也就是指发电机在稳定、持续工作状态下的最大负载能力。额定功率代表了一台发电机的真正负载能力。

8、额定温升

小型汽油发电机

在运行状态下定子绕组和转子绕组温度允许高于环境温度的数值，单位为摄氏度()，我国规定环境温度以40 计算。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18717799249 电话：021-39973689 QQ:454463902 微信号：18717799249 联系人：郑琪

产品型号	TH28PJ
功率因素(COS)	单相COS =1.0/三相COS =0.9
额定电压 (V)	220/380V
最大功率 (KW)	30
额定功率(KW)	28
频率/转速	50Hz/3000rpm;60HZ/3600rpm
启动方式	电启动/自动启动 (选配)
燃气消耗量 (m ³ /h)	5.1
相数	单相/三相
净重/毛重 (KG)	538/550
冷却方式	水冷
冲程	65.5*78
噪音 (7m)	65
燃料	汽油
发动机型号	491 (4Y)
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)
外形尺寸(mm)	1843*900*975
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

小型汽油发电

机定子绕组发生接地故障时，必须先解除每相绕组出口的连接，按每个支路检查，找到故障点，才能着手进行处理，常用的查找方法有以下几种：

(1)目测法

目测法，即通过观察，查找故障点。大型发电机每个支路的线棒数量不多，如果故障出在线棒端部，在接地点可能出现烧蚀现象，通过细心观察一般可以发现故障。

(2)直流电压法

直流电压法，即直流加压，其原理是使线棒上承受直流电压，当故障点首先击穿时，根据放电处的声音和火花判断具体的故障位置。在确定故障分支囊、对照绕组方块图，确定该故障线棒所在分支在发电机内的分区部位，以便有的放矢进行检查。加压检查时，升压速度可比耐压试验稍快一点。为了便于观察火花，此法宜在光线较暗的室内进行。

(3)交流加压法

对于有些线棒虽然已出现了绝缘故障，但仍有较高的阻值，用直流加压法难以查出，因此应采用交流加压法，加入较高的电压使故障点绝缘电阻进一步降低，以便于查找到故障点。

(4)电流烧穿法

对于某些不明显的绝缘故障，采用大电流将其烧穿，使故障彻底暴露出来以便进行维修。但此法对大型发电机并不可取，因为局部电流可能使线槽局苛。心造成损伤，使故障扩大，增加维修难度和维修的费用。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18717799249 电话：021-39973689 QQ:454463902 微信号：18717799249 联系人：郑琪

大功率28KW汽油发电机选购