

全自动5KW汽油发电机生产厂家

产品名称	全自动5KW汽油发电机生产厂家
公司名称	上海特赫实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH6800-ATS 功率:5KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 18101957689

产品详情

全自动5KW汽油发电机生产厂家

机组型号	TH6800-ATS (单三相通用)
发电机组	
相数	单 三
额定功率 (W)	5000 5000
最大功率 (W)	5500 5500
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
动力型号	TH188FT
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量 (L)	25
排量 (cm ³)	389
最大功率 (KW)	9.5
转速 (rpm)	3600
机油容量 (L)	1.1
启动方式	全自动
噪音 (7米) (db)	74
机组	
尺寸 (mm)	675*515*530

外包装尺寸 (mm)	695*590*580
毛重/净重 (Kg)	90/86
20尺装箱量 (台)	132

全自动5KW汽油发电机生产厂家

发电机配置有哪些保护位置？

小型汽油发电机是电力系统的重要设备，如果发电机出现故障，则直接影响电力系统的正常运行。因此，发电机配置有以下保护装置。

1、纵差动保护

纵差动保护用于应对发电机定子绕组及其引出线的相间短路故障，动作瞬时断开发电机开关、停机并灭磁。由于该保护可以无延时的对应保护范围内的各种故障，所以，纵差动保护是发电机内部相间短路的主保护。

2、横差动保护

对于2个以上的分支且为双星形联结的发电机组，其每个分支都有含引出线的定子绕组，都装设有横差动保护，用来反应定子绕组的匝间短路。横差动保护的動作结构与纵差动保护相同。

3、零序保护

电力系统在正常状态下，其系统电流、电压只有正序分量。当电力系统出现故障时，三相电流就变得不对称了，这就需要用正序、负序和零序对系统电压进行分析。

零序保护就是当发电机电压电路的接地电容的电流（未经消弧线圈补偿）大于或等于5A时，保护动作跳闸、停机、灭磁。当接地电容的电流小于5A时，保护电路发出动作信号。

4、过电流保护

发电机定子绕组过电流保护的作用是：当绕组发生短路，而短路元件的保护电路或断路器不动作时，过电流保护动作。因此，常将过电流保护称之为发电机的后备保护。对单机容量为50MW及以上的发电机，一般装设负序过电流保护及单相低电压起动的过电流保护。

5、过负荷保护

过负荷保护是当发电机长时间超过额定负荷电流运行时，针对一相电流的过电流保护。大型发电机装有定子过负荷保护和励磁绕组过负荷保护；而中小型发电机一般只装设定子过负荷保护。

6、过电压保护

当发电机突然甩开负荷而引起定子绕组发生过电压时，过电压保护动作，断开开关、停机、灭磁。

7、转子一点接地保护和两点接地保护

发电机转子一点接地保护用于应对发电机转子电路一点接地故障。它采用乒乓式切换原理，轮流采样转子电路正极和负极对地电压，计算出转子接地电阻和接地位置。经延时2s保护动作于信号。一般中小型发电机组只装设一点接地保护，大容量机组装设有一点接地保护和两点接地保护。一点接地保护动作于信号，两点接地保护动作于停机。

8、失磁保护

发电机失磁保护是用于应对发电机励磁电流异常下降或完全消失的故障。当不允许失磁运行时，连跳发电机断路器发出保护信号。对于单相容量100MW以上的发电机及采用晶闸管励磁方式的机组，均装设有专门的失磁保护。

9、过励磁保护

发电机过励磁保护是用于应对发电机因频率降低或者电压过高引起定子铁心工作磁通密度过高的一种保护。其保护动作分为高、低两端定值：低定值经固定延时5s发出信号和降低励磁电压；高定值经反时限动作于解列（断开发电机出口开关的操作）灭磁。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18121346689 厂家电话：400-8789-586

QQ:771585756 联系人：庞经理 或访问特赫网站：<http://www.torhe.com/>