

1KW电源小功率汽油发电机出售

产品名称	1KW电源小功率汽油发电机出售
公司名称	上海特赫动力设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特赫 型号:TH1800
公司地址	上海嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123657

产品详情

1KW电源小功率汽油发电机出售

发电机空冷和水内冷方式各有何特点

发电机空冷的特点：

全空冷的发电机具有运行可靠,操作简单,维修方便的优点.空冷机组从制造上考虑,其参数较好,额定点的效率略高.没有水冷机组的如定子水接头,水处理等附属设备,结构简单,制造上比较容易实现.目前大型发电机

不再采用在工厂组装分瓣,然后运到工地合缝安装的方式,而采用在现场叠片组装的安装方式.空冷机组具有安装工艺要求相对比较简单,安装周期短的优势.空冷的主要问题是定子线棒轴向温度分布不均匀,由热引起的机械应力,定子铁芯热膨胀引起定子叠片翘曲等问题较水冷机组严重.对于后一问题,目前技术上也有一些比较好的成功经验.空冷发电机因结构相对简单,发电机定子绕组内部无特殊接头,在运行可靠性方面具有优势.

发电机水内冷的特点：

定子绕组采用水内冷方式,绕组的热量直接由水带走.水的体积热容量为空气的3500倍,导热系数为空气的23倍,因此水冷却的效果很好.水内冷机组的极限容量可达空冷机组的1.5~2倍.全空冷的发电机尺寸比同容量的水冷发电机要大25%左右.定子绕组水内冷的主要优点是定子线棒的内部温度可控制在65左右,降低定子温升,改善热应力;线棒沿定子铁芯轴向的温度分布均匀,可减少因热膨胀不均引起的变形,这样主绝缘的寿命得以增加,理论上其整机寿命应长于空冷机组.水冷机组定子铁芯长度比空冷机组短,能有效节省材料.需要的通风量比空冷机组小,相应风损也减小.虽额定负荷下的效率较空冷机组低,但空载损耗较小,在低于额定容量运行时的效率较高.水冷机组的定子槽宽而浅,增加了定子铁芯刚度,使定子振

动得以减轻.由于定子线棒结构复杂,使得某些制造工艺和安装工艺也很复杂.

水冷机组的主要问题是定子水接头结构及水处理装置的可靠性.发电机附近发生突然短路或发电机非同步分,合闸时,定子线棒端部要受到很大的电磁力的作用,而此处又是绕组的水路连接处.水接头的焊接质量也是发电机运行可靠性的关键之一,这与发电机厂家的制造水平有很大关系.此外,用于发电机定子绕组的冷却水必须是去除离子的洁净水,冷却水系统的可靠性对发电机运行的可靠性也构成一定的制约关系.

由水冷带来的其他优点:因转子重量降低,使厂房桥机的起重量降低.因定子铁芯高度降低,机组整体高度下降,因而厂房高度可以相应降低.转子重量降低,使发电机推力负荷减少,便于推力轴承的运行.

更多特赫发电机相关技术了解;请拨打

手机:15821123657 电话:021-39973689 QQ:749828273 微信号:15821123657 联系人:刘洋

1KW汽油发电机

机组型号	TH1800 (单相手启动)
发电机组	
额定功率 (W)	1000
最大功率 (W)	1200
频率 (HZ)	50
电压 (V)	230
发动机	
型式	四冲程强制风冷
动力型号	TH154F
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量 (L)	7
排量 (cm ³)	90
最大功率 (KW)	2
转速 (rpm)	3600
机油容量 (L)	0.4
启动方式	手拉反冲启动
噪音 (7米) (db)	62
机组	
尺寸 (mm)	448*388*362
外包装尺寸 (mm)	470*415*385

毛重/净重 (Kg)	26/25
20尺装箱量 (台)	420

发电机的操作、使用及日常维护

发电机的操作

发电机

禁止直接带负载启动，请务必将输出交流开关设在（OFF）位置后启动，连接好接地线。打开燃油开关（ON）。用手指轻轻拉出风门。对于手启动机型，先慢慢拉动反冲启动器，直至其啮合好为止，然后再用力将其拉动。对于电启动机型，调整启动开关到（ON）运转位置上，旋转启动开关至（START）启动位置10秒钟；如启动不成功，则间隔十秒钟后再次启动直至启动成功，如启动五次不成功，则应检查机组是否有故障。发电机启动成功之后，再用手推回风门。新购置的机组在初次使用时，需反复启动2-3次，才能启动成功。对于电启动机型，如用手启动方式启动时，应将启动钥匙放在（ON）启动位置。发电机在常温启动后，需要运行1-2分钟预热运转，寒冷时，需加长预热运转时间至3-5分钟。如启动后马上带负载，可能会造成发电机突然停机。负载应在发电机启动之正确连接至发电机输出端子上，等预热后，再将输出开关合上。发电机不能超载运行，长时间带载运行不应超过额定功率的80%。三相机型发电机，三项负载应平衡，每相差值不超过30%，否则发电机容易损坏。为避免人身伤亡事故，须由专业技术人员保管并进行操作。发电机在运转时需有专人看护，定期观察发电机电压和电流。如有异常现象，请立即停机检查。发电机的停机先将负载关闭，再将发电机输出开关断开，空载运行2-3分钟之后，关闭启动开关至STOP位置，将燃油开关关至STOP位置。

发电机的使用注意事项

发电机

的排气具有毒性切勿在封闭的场所使用，请在通风良好的场所使用。注意在加油时，务必将发电机关闭。加油时不要抽烟或在有火焰的附近进行，不要使燃油溢出及洒漏在发动机上。在操作或移动时，请保持发电机直立，不然有可能因发电机倾斜造成燃油泄漏而出危险。发电机摆放时应放在过路人及儿童无法触及的地方。发电机运行时，不要在排气口附近放置任何可燃物品。还有发电机与建筑物或其他装置间的距离应保持最少1米以上。发电机运转时勿覆盖防尘罩。不要在雨中及雪天下使用发电机，必需使用时需增加防雨、通风措施。使用前，必连接好地线，地线选用4mm²以上软导线。禁止将发电机连接在市电电源插孔上。禁止发电机与其他发电机进行连接使用。

日常维护保养

检查油箱中的油是否充足。检查油路开关和输油管路是否有漏油渗油现象。检查机油油位是否处于机油标尺网状格之间。观察机油油质，确定是否需要更换。检查启动电池电压是否在12V以上，并观察电池外观是否有破损漏液现象。备用发电机长，启动电池会因为自放电而亏电，请用外接充电器给电池充电。检查放油螺丝，密封圈及橡皮圈。如有损坏，请立即更换。发电机在初次使用20小时（或一个月）后，应立即更换机油。九、每使用100小时（或六个月）后，必须更换机油。（恶劣环境下需增加次数，采用粘度为SAE10W30，API等级为SG，SH，SJ或更高的清洁机油）发电机每使用50小时（或三个月）需清洗空气滤清器。（恶劣环境下需增加清洁次数，必要时更换）在没有装上空气滤清器时，切勿启动发动机，因如此会产生过量的毒气并使汽缸磨损。发电机定期检查，认真如实填写记录，严禁补填、漏填、不做检查填写。检查记录表从本月上旬开始填写，定期检查。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661
微信号：15821123657 联系人：刘洋

15821123657 QQ:749828273

1KW电源小功率汽油发电机出售