

大型水冷120千瓦柴油发电机品牌

产品名称	大型水冷120千瓦柴油发电机品牌
公司名称	上海特赫工程机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:特赫 型号:TH120GF
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15902126329

产品详情

大型水冷120千瓦柴油发电机品牌

柴油发电机的停机方式与注意事项

柴油发电机 停机可分为两种：一是正常停机；二是紧急停机。

正常停机——停机前，先卸去负荷，然后调节调节调速器操纵手柄，逐步降低转速至750r/min左右，运转3~5min后再拨动停车手柄停车；尽可能不要在全负荷状态下很快将柴油发电机停下，以防出现过热等事故。对12缸V型柴油发电机，停车后应将电钥匙由“左”转向“中间”位置，以防止蓄电池电流倒流。在寒冷地区运行而需停车时，应在停车后立即打开机体侧面、淡水泵、机油冷却器(或冷却水管)及散热器等处的放水放水阀，放尽冷却水以防止冻裂。若用防冻冷却液时则不需打开放水阀。对需要存放较长时间的柴油发电机，在最后一次停车时，应将原用的机油放掉，换用封存油，再运转2min左右进行封存。如使用的是防冻冷却液，亦应放出。

紧急停车——当柴油发电机出现以下情况时，为避免柴油发电机发生严重事故可采取紧急停车。润滑油压力突然下降；柴油发电机出现不正常响声；飞轮松动，出现不正常摇摆现象；柴油发电机超速（飞车）；柴油发电机温度急剧上升；柴油发电机有管路断裂；柴油发电机使用现场出现易燃易爆气体等现象。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15902126329 电话：021-39973689

QQ:751277634 微信号：15902126329 联系人：张磊

120KW柴油发电机

发电机组型号	TH120GF
备用功率 (KW/KVA)	125/156
主用功率 (KW/KVA)	120/145
汽缸数	直列6缸
缸径X行程mm	105x130
排量L	6.75
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw · h	224
柴油机型式	直列、水冷、四冲程
电压V	230/400
频率Hz	50
相数	3
额定电流A	215
功率因素	0.8
接线方式	三相四线，Y型连接
励磁方式	无刷自励
开架尺寸 mm	2675x1090x1550
t 开架机组净重kg	1540
静音尺寸 mm	2700x1100x1560
静音机组净重kg	1600

柴油发电机的起动和预热

柴油发电机的起动性能与柴油发电机的缸数，压缩比、起动时的环境温度、选用油料的规格和有否预热措施有关。一般分为不带辅助措施的常规起动和采用起动辅助措施的低温起动两种，现分述如下。

【常规起动】：脱开柴油发电机与负载联动装置；将喷油泵调速器操纵手柄推到空载，转速为700r/min左右的位置；将电钥匙打开(4缸柴油发电机无电钥匙，12缸V型柴油发电机电钥匙转向“右”位)，按下起动按钮，使柴油发电机起动。如果12S内未能起动，应立即释放按钮，过12min后再作第2次起动。如果连续3次不能起动时，应停止起动，找出原因并排除故障后再进行起动；柴油发电机起动成功后，应立即释放按钮，将电钥匙拨回中间位置同时注意机油压力表，必须在起动后15S内显示读书，其读数应该大于0.05kPa (0.5kgf/cm²) (当柴油发电机转速为500r/min时)，然后让柴油发电机在750r/min左右的转速下空载3~5min运转，并检查柴油发电机各部分运转是否正常。

【低温运动】低温起动一般采取的措施有以下几种：将柴油发电机组的机油和冷却液预热60°~80°。在进气管内安置预热进气的装置或在进气管口采用简单的点火加热近期的方法（采用此法务

必注意安全)提高机房的环境温度;选用适应低温需要的柴油、机油和冷却液;对蓄电池采取保温措施或采用加大容量的或特殊的低温蓄电池。

发电机组

的预热:柴油发电机启动后,空载运转时间不宜超过5min,即可逐步增加转速到1000~1200r/min,并进入部分负荷的运转。待柴油发电机的出水温度高于75 ° C、机油温度高于50 ° C、机油压力高于0.25MPa (2.5kgf/cm²) 时,才允许进入全负荷运转。注意:特别是在低温启动后,转速的增加应尽可能缓解慢,以确保轴承得到足够的润滑,并使油压稳定。以上【柴油发电机的启动和预热】信息由柴油发电机厂家——特赫动力整理发布,更多特赫发电机相关技术了解;请拨打电话:021-31253661 15902126329 QQ:751277634 微信号:15902126329 联系人:张磊

大型水冷120千瓦柴油发电机品牌