

# 原装20KW柴油发电机厂家供应

产品名称	原装20KW柴油发电机厂家供应
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH20GF
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

原装20kw柴油发电机厂家供应

发电机组型号 th20gf

备用功率 (kw/kva) 22/27.5

主用功率 (kw/kva) 20/25

汽缸数 直列4缸

缸径x行程mm 100x115

排量l 3.26

标定转速r/min 1500

燃油消耗率g/kw·h 258

e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 37

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 1975x840x1060  
开架机组净重kg 710  
静音尺寸 mm 2100x850x1240  
静音机组净重kg 770

### 低温使用柴油发电机组的影响

柴油发电机组使用环境温度与水箱温度过低，都会对柴油发电机组产生很大的影响

#### (1) 加速零件磨损，输出功率减少

当水箱冷却水温度过低时，润滑油温度随之下降，机油在气温较低时粘度较大，其流动性变差，不仅增加柴油发电机组的零件磨损，而且由于零件运动阻力增大，使机械功率损失增加，柴油发电机组的输出功率就会降低。

(2) 环境温度过低，气缸温度就会很低，气缸内的水蒸气就容易凝结在缸壁上，而柴油发电机燃烧时生成的二氧化硫遇到冷凝在缸壁上的水，就会变成强列的腐蚀剂粘附在缸壁上，因此缸壁表面就会受到强烈的腐蚀，导致其表面金属组织疏松；当气缸套与活塞环之间相互摩擦刮削时，会使腐蚀层表面疏松的金属很快磨损脱落，或在缸套工作表面出现蚀点、凹坑。

#### (3) 热损失增加，燃料消耗量增大

柴油发电机组在低温下工作时，冷却水带走气缸内大量热能，使其热损失增多；混合气不能很好地形成和燃烧，燃油消耗量会增加8%—10%；成液滴状的燃油进入气缸后会冲洗气缸壁上的润滑油膜，并渗入到曲轴箱内，使零件的磨损量增加、冲淡油底壳内的润滑油、增加燃油消耗量和减少功率输出。

#### (4) 燃烧恶化，整机性能变坏

一些受热膨胀的零件因温度太低而未膨胀到应有的尺寸，从而影响到全机工作性能，例如活塞与气缸间隙

太大，密封不好；气门间隙太大而受摇臂冲击等，并使柴油发电机不易启动。在柴油发电机工作时，压缩后气体

的高温是保证燃料着火的必要条件，当气缸、活塞等零件温度降低时，将造成压缩终了温度下降、着火延迟和燃烧条件恶化，导致燃料燃烧不完全、柴油发电机工作粗暴和排气冒烟。

### 3、使用注意事项

(1) 经常检查水箱是否缺水或漏水，风扇胶带是否过松；不能任意拆除节温器；工作时应根据柴油发电机的工作温度随时调整水箱的挡风帘和百叶窗的开度。

(2) 柴油发电机启动后，应先以中、小油门运转，使水温达到40℃以上后才能使机器起步，达60℃时方能使机器带负荷工作；避免柴油发电机长时间超负荷工作。

(3) 在寒冷季节，为了有利于柴油发电机的启动，可在冷却系统内加入80℃左右的热水，或将油底壳的润滑油加热后再启动。工作结束，待柴油发电机温度降低至50—60℃后，将散热器和气缸体的放水阀全部打开，以便使冷却系统内的水放尽。

(4) 当柴油发电机因缺水而过热时，不应立即添加冷水，要让柴油发电机先低速运转，待水温下降后再添加；当需要临时停车时，可使柴油发电机以小油门进行怠速运转，但时间不能太长。

(5) 冷却系要使用清洁的软水，应使冷却水的pH值控制在8—11范围之内，尽量减少冷却系内的积垢堵塞，以防影响冷却效果。在使用中要用化学剂定期清洗冷却系内部，以保证冷却循环良好、散热正常。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/>

原装20kw柴油发电机厂家供应

20kw柴油发电机,20kw发电机价格,柴油发电机厂家,20千瓦发电机,发电机多少钱,防汛应急发电机