

# 户外常用进口40千瓦柴油发电机价格行情

产品名称	户外常用进口40千瓦柴油发电机价格行情
公司名称	上海特赫五金机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-31253661 18721529819

## 产品详情

户外常用进口40千瓦柴油发电机价格行情

### 柴油发电机组活塞的检验和选配方法

#### 柴油发电机组活塞的检验方法

活塞检验主要是裙部直径、活塞环槽高度和活塞销座孔尺寸的测量。

活塞裙部直径的检测可采用两种方法：一种方法是用千分尺测量活塞裙部规定的测量位置。将在此位置测得的数据与气缸磨损最大部位的测量值相减，并用所得差值与配缸间隙值相比较，即可确定该活塞可否使用。

另一种是采用测量配缸间隙的方法来确定活塞可否使用。将活塞倒置于相关的气缸中，销座孔平行于曲轴方向，在活塞受侧压力最大的一面，用塞尺垂直插入气缸壁与活塞裙部之间。拉动（感觉有轻微阻力时）即为合适。

活塞环槽的测量。安装气环的环槽，用标准气环装入其内，用塞尺测量其侧隙，即可确定其是否符合要求。在测量梯形环槽时，要把活塞装入清洁的气缸中，并使环的一半压在缸套内，一半露在外部，将塞尺插入侧隙测量，如果测得的值大于规定的极限值，则表明环槽磨损过多。油环槽和销座孔的测量可用千分尺直接测量。对于因磨损过多而超过装配间隙极限值的活塞，应更换，选用新活塞。

#### 柴油发电机组活塞选配的注意事项

活塞的选配应按气缸的修理尺寸来确定。通常加大尺寸数值标注在活塞顶上。

在同一系列发动机中，其活塞的结构不一定相同，因此在选购活塞时，必须根据发动机的类型选用对应类型的活塞。在同一台发动机上，应选用同一厂牌、同一组或同一产品代号的活塞；同一机型必须使用同一产品代号的活塞，保证活塞直径差和质量差不超过原厂规定范围。否则，会引起发动机燃烧不良，工作粗暴，经济性和动力性下降等故障。因此在选配活塞时，必须根据发动机的类型选用对应型号的活塞。以上信息由特赫动力整理发布，更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18721529819 电话：021-39973689 QQ:616108119 微信号：18721529819 联系人：王静

#### 40KW柴油发电机

发电机组型号	TH40GF
备用功率 (KW/KVA)	43/54
主用功率 (KW/KVA)	40/50
汽缸数	直列4缸
缸径X行程mm	105x125
排量L	4.33
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw·h	231
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	75
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	2125x940x1280
开架机组净重kg	800
静音尺寸 mm	2150x950x1290
静音机组净重kg	860

#### 柴油发电机组气缸盖平面度的检修方法

##### 柴油发电机

组气缸盖工作面平面度的检查修理方法基本上与缸体平面度的检修方法一样，只是检修规范不同。

缸盖底面如果出现以下情况，必须进行修理：

翘曲不平。

凹坑、凹槽。

由缸盖原因引起的底面气体、冷却液和机油泄漏。

B系列发动机缸盖底面平面度为：

4B系列	6B系列	C系列
端面至端面： 0.20mm	0.20mm	0.30mm
侧面至侧面： 0.076mm_	0.076mm	0.076mm

超出要求，应进行修理。

检查缸盖高度，如果修理后的缸盖高度不能保证大于93.75mm，则该缸盖已没有修复价值。

可采用铣床或磨床修理底面，砂轮或铣刀的直径应大于200mm，能覆盖缸盖的整个底面宽度。

缸盖底面粗糙度应小于3.2um。

修理后的底面平面度：

4B系列	6B系列
横向：0.20mm	0.30mm_
局部：0.02mm/51mm	0.02/51mm_

底面修理完后，气阀下沉量在0.99~1.52mm\_内，否则要修磨或镶气阀座。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：18721529819 电话：021-39973689 QQ:616108119 微信号：18721529819 联系人：王静

户外常用进口40千瓦柴油发电机价格行情