

大型500kw柴油发电机选配拖车

产品名称	大型500kw柴油发电机选配拖车
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO520000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	18516203257 18516203257

产品详情

大型500kw柴油发电机选配拖车在柴油机汽缸内，通过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷宣布的高压雾化柴油充沛混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度敏捷升高，到达柴油的燃点。柴油被点着，混合气体剧烈焚烧，体积敏捷胀大，推进活塞下行，称为‘做功’。各汽缸按必定次序顺次做功，效果在活塞上的推力通过连杆变成了推进曲轴滚动的力气，然后带动曲轴旋转。将无刷同步沟通发电机与柴油机曲轴同轴设备，就能够运用柴油机的旋转带动发电机的转子，运用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

大型500kw柴油发电机选配拖车冷却水量缺乏会下降其冷却效果，柴油机因得不到有用的冷却而过热；冷却水、机油的油温过高，也会引起柴油机过热。此刻柴油发电机气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等首要受热负荷大，其机械功用如强度、耐性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的合作空隙，加快机件磨损，严峻时还会产生裂纹、机件卡住的毛病。柴油发电机过热还会恶化柴油机焚烧进程，使喷油器作业反常，雾化不良，积炭增多。

TO520000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：500KVA

备用功率：520KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO52000ET

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：六缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0#-10#柴油

柴油油箱：350L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：500KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：4000*1500*2010mm

工作时间：8-10H

机组重量（kg）：5200/5300

大型500kw柴油发电机选配拖车保养能够分成每日保养或是每周保养。先从每天保养开端解说；查看发电机，查看机油水平面、冷却液多少。在少于一半左右就需求及时增加，有助于在急迫发起中因机油或是冷却液缺乏导致发电机的磨损加大。其次，查看发电机磨损程度，有无渗漏、柴油机和发电机衔接处有无松动。关于磨损严峻的当地要赶快替换，松动当地要加固或是从头调校发电机情况。