

高平原一体机5KW电启动柴油发电机

产品名称	高平原一体机5KW电启动柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

高平原一体机5KW电启动柴油发电机 大泽柴油发电机通过功率恢复型增压中冷等一系列高原适应性成套技术措施，可以有效地恢复柴油发电机组原动柴油机的动力性、经济性、热平衡性及低温起动性能，从而使发电机组电气性能恢复到原有水平，并将在较宽海拔高度范围内具有很强的环境适应能力。

柴油机在机油不足时运转：此时会因机油供给不足而造成各摩擦副表面供油不足，导致异常磨损或烧伤。为此，柴油发电机起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足，防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。

带负荷急停机或突然卸除负荷后立刻停机

柴油机发电机熄火后冷却系水的循环停止，散热能力急剧降低，受热件失去冷却，易造成气缸盖、气缸套、气缸体等机件过热，产生裂纹，或使活塞过度膨胀卡死在缸套内。另一方面，柴油发电机停机时未经怠速降温，会使摩擦面含油不足，当柴油机再次启动时会因润滑不良而加剧磨损。因此，柴油发电机熄火前应卸除负荷，并逐渐降低转速、空载运转几分钟。

型号： TO6800ETR

发电机参数

额定功率： 5KW

备用功率： 5.5KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型： 开架式/手推式

功率因素： 0.8/1.0

相 数： 单/三相

直流输出： 12-8.3 (V-A)

发动机参数

绝缘等级： F

启动方式： 电启动

燃油型号： 0#或-10#柴油

调速方式： 自动调速

冷却方式： 空气冷却

额定转速： 3000r/min

缸体结构： 单缸、四冲程

燃烧系统： 直喷式

发动机型号 TO188F

耗油量： 205g/kw.h

油箱容积： 15L

机油容积： 1.75L

过载能力： 110%/1h

缸径*行程： 78*62mm

压缩比： 19:1

整机参数

工作时间： 8-12H

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

机器重量： 103kg

外形尺寸： 755*510*700mm

大泽高压发电机得到广泛应用，特别在容量要求较大和送电距离较远的应用场合，高压柴油发电机组具有大容量、远距离供电，可靠性强、配套配电系统结构合理等明显优点，高压柴油发电机组已经在工矿，冶金，数据中心、港口，机场等领域进行了大量的应用。人性化的控制系统使并机并网节省了能源，也省去了大笔供电配电系统的投资。高电压低电流的特性，决定了高压发电机远距离传送的优势。

柴油发电机冷启动后未暖机就带负荷运转：柴油发电机冷机启动时，由于机油黏度大、流动性差，是机油泵供油不足，机器摩擦面因缺油润滑不良，造成急剧磨损，甚至发生拉缸、烧瓦等故障。柴油机冷启动后猛轰油门：若猛轰油门，则柴油发电机转速急剧升高，会造成机上的有些摩擦面因产生干摩擦而剧烈磨损。另外，轰油门时活塞、连杆和曲轴受理力变化大，引起剧烈撞击，易损坏机件。