

四缸水冷50KW汽油发电机ET-50UE

产品名称	四缸水冷50KW汽油发电机ET-50UE
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 电压:380V 频率:50HZ
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

四缸水冷50KW汽油发电机ET-50UE

发电机组适用于市电电网不能输送到通信局站、矿区、林区、牧区和国防工程等场合，要求能立供电，作动力和照明的主电源。对于市电的地区，而供电可靠性要求高，不允许停电和要求几秒内能迅速恢复供电的单位，例如通信、银行、宾馆、机场等重要部门，可作为应急备用电源，一旦市电停电能迅速提供稳定的交流电源。1、将控制开关切到自动(AUTO)

，并配合电源自动切换开关(ATS)控制开关亦须置于自动位置使用，当市电停止时，A·T·S会将启动信号给予发电机控制系统，发电机即会自动起动。

2、当控制开关切到停止(STOP)，或仍保持在自动，但市电已恢复时ATS

即送来停车信号，发电机组即会自动停止。注意：运转中的发电机组，因故障(过速度，高水温，低油压，等)而发生自动停机时，于排除故障后须将故障复归钮压下才能准备重新起动。

型号：ET-50UE

发电机参数

额定功率：50KW

备用功率：52KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：0.8/0.9/1.0

相 数：单三相

发电机类型：静音

发动机参数

绝缘等级：H

启动方式：电启动（选配全自动）

燃油型号：90号以上汽油

冷却方式：水冷

额定转速：3000r/min

缸体结构：直列 四缸水冷发动机 8气门

机油型号：SF级别机油 夏季 15w/30 冬季10w/30

发动机型号ET-491

耗油量: 395g/kw.h

油箱容积：50L

润滑油容量：4

发动机排量：3.0L

气缸数量：直列 四冲程 水冷 8气门

动力载保护：有

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M：70-82

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：750kg

外形尺寸：2000*980*1100mm

燃烧室结构形式及整个燃烧系统的设计对压力升高比、高爆发压力及气缸压力频谱曲线有明显影响，因而影响到所产生的噪声。一般直喷式燃烧室中开式燃烧室的噪声高，球形燃烧室噪声较低，而间喷式燃烧室的噪声低。

燃烧噪声通过机气缸套、机体、气缸盖等结构件而传播到外界。由于这些结构件的刚性较高，自振频率处于中、高频范围，低频成分不能顺利地传出，因此，人耳听到的燃烧噪声主要成分属于中、高频范围。但过低的转速由于不能保证良好的液体润滑条件，同样使磨损增加，所以，对一定的机来说，有一个适合的工作转速范围。此外，机经常加速、减速、停车和起动等不稳定工作时，由于转速和负荷的频繁变化，机润滑条件不良，热状态不稳定，磨损便增大。特别是在起动时，曲轴转速低，发电机组机油泵供油不及时，再加油温低，机油粘度大，磨擦表面难以建立液体润滑，磨损是很严重的。

燃烧噪声通过曲柄连杆机构而传递。减小气缸直径和增大活塞行程，即在气缸工作容积不变的情况下采用较大的S/D值，可有效地减小燃烧噪声的传播。