

集装箱体式静音8KW柴油发电机

产品名称	集装箱体式静音8KW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	型号:TO9800ET-J 功率:8KW 电压:单三相
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

集装箱体式静音8KW柴油发电机

大泽动力柴油发电机噪声值距机组1米处可小于72dB(A)，低至可达到68dB(A)；距机组7米处可小于68dB(A)，低65dB(A)；内置8-10小时油箱；人性化的设计便于放油、放水、加油、加水；隔离式控制室，保证对控制系统操作时噪音不泄露；可视窗口，不用开门即可监视发动机和发电机参数，外置急停按钮保证在意外情况下迅速停机；模块化设计便于机组维修。

整机体积小、重量轻、结构紧凑。

隔声罩造型美观、拆装简单，机组操作方便。

配套的品牌柴油机和自行开发设计的发电机及全固封的

自动电压调节器，性能优良，运行可靠

型号：TO9800ET-J

发电机参数

额定功率：8KW

备用功率：8.2KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1

相 数：单/三相

启动方式：电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3（V-A）

发动机参数

发动机型号 TO195

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：25L

机油容积：1.75L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：80*79mm

活塞排量：531ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

机油型号：SAE10W30（或CD）

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,风冷,四冲程,立式

燃烧系统：直喷式

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 68-76

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：160/175kg

外形尺寸：940*530*700mm

柴油发电机组噪声源分析 柴油发电机组噪声是由多种声源构成的复杂声源。按照噪声辐射方式,它可分为空气动力噪声、表面辐射噪声和电磁噪声。按照产生的原因,柴油机表面辐射噪声又可分为燃烧噪声和机械噪声。其中空气动力噪声为主要噪声源。

1.空气动力噪声是由于气体的非稳定过程,即由气体的扰动以及气体与物体的相互作用而产生的。直接向大气辐射的空气动力噪声,包括进气噪声、排气噪声和冷却风扇噪声。

2.燃烧噪声和机械噪声很难严格区分,通常将由于汽缸内燃烧形成的压力波动通过缸盖、活塞、连杆、曲轴、机体向外辐射的噪声称为燃烧噪声。将活塞对缸套的撞击和运动件的机械撞击振动而产生的噪声称机械噪声。一般直喷式柴油机燃烧噪声要高于机械噪声,而非直喷式柴油机的机械噪声则高于燃烧噪声。但是低速运转时燃烧噪声都高于机械噪声。

3.电磁噪声是由发电机转子在电磁场中高速旋转产生的。噪声的控制措施 柴油发电机组的噪声尤以排气噪声为主,噪声呈明显的低频性。在噪声源无法降低的情况下,可根据需要对该柴油发电机组采取隔声、吸声和消声的综合治理。