

# 移动箱体式30KW汽油发电机ET-30UE

产品名称	移动箱体式30KW汽油发电机ET-30UE
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 功率:30KW 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

### 移动箱体式30KW汽油发电机ET-30UE

大泽发电机是一种立的发电设备，主要是在停电时提供应急电源。事实上，机组绝大部分时间处于待机备用状态，实际投入使用的机会比较少，平时多以试机为主，缺乏较完善的检测、维修手段。但这种应急备用电源是不可缺少的。如何做到发电机在平时使用较少的情况下，应急时能及时供电，运行安全可靠，停电结束后又能立即停机。在现代工业的连续生产中，发电机由于受工作温度、压力、震动等因素的影响，不可避免的出现渗漏问题。通常解决渗漏的传统方法是打卡具或焊补等工艺，但具有较大的局限性，且有的渗漏受工作环境安全的要求限制，无法现场进行解决。目前针对发电机渗漏新解决方案是采用高分子复合材料的方法，其中应用成熟的是美嘉华技术体系。用高分子材料修复发电机是现场堵漏一个理想方法，特别是在易燃易爆场合下及不停车带压堵漏方面均显示其有的优越性。不仅可以停车堵漏、密封，而且可以在不影响生产进行的前提下在线待机治理渗漏部位，达到重新密封的目的，经济效益显著。

型号：ET-30UE

### 发电机参数

额定功率：30KW

备用功率：31KW

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：励磁电机

发动机参数

发动机型号ET-491

耗油量: 395g/kw.h

油箱容积：25L

润滑油容量：4

发动机排量：2.23L

气缸数量：直列 四缸 水冷 8气门

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

防冻液：8L

额定转速：3000r/min

缸体结构：四缸水冷发动机

机油型号：SF级别机油 夏季 15w/30 冬季10w/30

整机参数

工作时间：8-12H

噪音 ( db ) 7M：68-78

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：480/500KG

外形尺寸：1300\*780\*840mm

大泽集装式发电机组依照guojibiaozhun集装箱尺寸设计，该设计保证机组在运输过程中不会由于承受高压负荷而损坏，并具备如下优点：外形美观，结构紧凑，容量大，方便机组作为流动式使用；由于采用高强度的箱体和尺寸标准化的设计，大大节约用户的运输成本；静音型箱体内部布置有高性能耐老化阻燃型隔音材料和吸音材料；同时箱体设计更趋人性化，箱体外两侧均设有侧门，在内设检修灯等方便用户操作和检修设施；控制系统屏和输出接驳方式,燃油箱,静音器等有许多到的设计之处，倍受用户青睐。

当发电机燃油与机油混合时可通过以下方法去排除：

一是；输油泵泵膜腐烂或者脱胶，使流入油底壳与机油混合。拆下输油泵，在油泵试验台上对进油管 and 出油管加上相应的压力，如果未发现渗漏，说明输油泵是完好的。

二是；喷油器喷油开启压力低，雾化不良，使沿着缸壁流入油底壳与机油混合。将喷油器拆下来，在高压油泵试验台上试验，如果喷油器喷油开启压力符合要求，雾化良好，说明喷油器是完好的，否则，就要进行维修或更换。

三是；喷油泵前端漏油，即喷油泵前端油封失效，拆下齿轮室盖检查孔盖，如果发现从喷油泵驱动齿轮后面有大量的喷出，就可断定是由喷油泵漏进油底壳与机油混合。拆下喷油泵在高压油泵试验台架上试验发现；许多喷油泵前端齿轮轴颈处油封变形，大量漏，油封座有拆卸齿轮时，使用专用工具螺丝顶过的痕迹（压痕）使油封座和油封变形，引起漏，更换喷油泵，故障便可得到处理。