

## 20千瓦柴油发电机隔音处理

产品名称	20千瓦柴油发电机隔音处理
公司名称	上海欧鲍机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO22000ETX 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987454 13072175406

### 产品详情

20千瓦柴油发电机隔音处理机械噪声：机械噪声主要是发动机各运动部件在运转过程中受气体压力和运动惯性力的周期变化所引起的震动或相互冲击而产生的，其中很为严重的有以下几种：活塞曲柄连杆机构的噪声、配气机构的噪声、传动齿轮的噪声、不平衡惯性力引起的机械震动及噪声。柴油发电机组强烈的机械震动可通过地基远距离传播到室外各处，然后再通过地面的辐射形成噪声。这种结构噪声传播远、衰减少，一旦形成很难隔绝保持电源的连续性和可靠性。柴油发电机组自动化控制系统可以准确、快速地调整柴油发电机组的运行。当发电机组处于异常状态时，自动控制系统系统可以及时判断和处理，发出相应的报警信号和紧急停止，以免损坏发电机组。同时，它可以自动启动备用发电机组，缩短电网断电时间并确保供电。电气连续性。柴油国内油价的上涨是中国长期以来的普遍现象。虽然这轮价格上涨一直在持续，并且它再次迎来了新的历史性突破，但它不能直接表明它是一个电力引起的性欲升高。如果它追溯到底部，它只能表明当前的能源结构不协调，资源紧张，一旦风吹 20千瓦柴油发电机隔音处理，就不可避免地会对价格产生影响。其他市场观点检查人员认为，“停电”对柴油价格波动的影响更大。国内节能减排完全是通过行政干预，但不遵循市场自身的规律。

20千瓦柴油发电机隔音处理燃烧噪声：燃烧噪声是柴油在燃烧过程中产生的结构震动和噪声。在汽缸内燃烧噪声声压级是很高的，但是，发动机结构中大多数零件的钢性较高，其自振频率多处于中高频区域，由于对声波传播频率响应不匹配，因为在低频段很高的汽缸压力级峰值不能顺利地传出，而中高频段的汽缸压力级则相对易于传出。

4、冷却风扇和排风噪声：机组风扇噪声是由涡流噪声和旋转噪声组成的，旋转噪声由风扇的叶片切割空气产生周期性扰动而引起；涡流噪声是气流在旋转的叶片截面上分离时产生的，由于气体的粘性引起的旋涡流，辐射一种非稳定的的流动噪声。排风噪声、气流噪声、风扇噪声、机械噪声均是通过排风的通道辐射出去的。

产品简介：

产品采用原装动力和电机，质量可靠。

全铜式线圈，可以长时间工作，使用寿命长。

电磁控油阀技术，比其他品牌节省30%左右的油耗。

全方面保护装置，使用安全可靠。

品牌：大泽动力

技术参数：

型号：TO22000ETX

#### 发电机参数

额定功率： 20KW

备用功率： 22KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

启动方式： 电启动

机构类型： 静音式

功率因素： 0.9/1.0

相 数： 单/三相

电机类型： 稀土永磁电机

#### 发动机参数

发动机品牌： 大泽動力

发动机型号： TO-WP20

冷却方式： 水冷却

额定转速： 1500r/min

缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 自然吸气

绝缘等级： H级

控制装置： ECU

消音装置： 工业消音装置

调速方式： 机械调速

油箱容量： 50L

过载能力：

压缩比： 19:1

曲轴专项： 逆时针

整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

过载保护： 有

控油装置： 有

机器油耗： 200g/kw.h (满载)

工作时间： 9-12H

噪音水平： 62-72db

机器重量： 490/590kg

外形尺寸： 1450\*865\*1205 (带轮子)

售后服务：

大泽原装 全国联保

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

20千瓦柴油发电机隔音处理进风噪声：柴油发电机组在正常工作的时候需要有足够的新风供应，一方面保证发动机的正常工作，另一方面要给机组创造良好的散热条件，否则机组无法保证其使用性能。机组的进风系统基本包括进风通道和发动机本身的进气系统，机组的进风通道必须能够使新风顺畅的进入

机房，同时机组的机械噪声、气流噪声也可以通过这个进风通道辐射到机房外面。发电机噪声：发电机噪声包括定子和转子之间的磁场脉动引起的电磁噪声，以及滚动轴承旋转所产生的机械噪声。