

# 车载高原型200kw柴油发电机含四保护

产品名称	车载高原型200kw柴油发电机含四保护
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:TO280000ET 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

车载高原型200kw柴油发电机含四保护降噪方案编辑

排气噪声：

排气是种高温、高速的脉动性气流噪声，是发动机噪声中能量很大，成分很多的部分。比进气噪声及机体辐射的机械噪声要高得多，是发动机总噪声中很主要的组成部分。它的基频是发动机的发火频率。排气噪声的主要成分有以下几种：周期性的排烟引起的低频脉动噪声、排烟管道内的气柱共振噪声、汽缸的亥姆霍兹共振噪声、高速气流通过气门间隙及曲折的管道时所产生的噪声、涡流噪声以及排烟系统在管道内压力波激励下所产生的再生噪声等，随气流速度增加，噪声频率显著提高。

车载高原型200kw柴油发电机含四保护机械噪声：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，且形成很难隔绝。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。

车载高原型200kw柴油发电机含四保护静音柴油发电机属自备电站交流供电设备的种类型,是一种小型独立的发电设备,以内燃机作动力,驱动同步交流发电机而发电。将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装,可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子,利用‘电磁感应’原理,发电机会输出感应电动势,经闭合的负载回路能产生电流 燃油经济,热效高,工况变化时,燃油消耗率曲线变化比较平坦,低负荷下也经济。