

聊城市400千瓦应急静音发电机组租赁 企业备用 舞台演出

产品名称	聊城市400千瓦应急静音发电机组租赁 企业备用 舞台演出
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

常见的**柴油发电机**组柴油结蜡有两种：一种是油低温导致的结蜡，另一种则是由柴油品质欠佳引发。

一、低温导致的结蜡：柴油中含有一定量的蜡(即正构烷烃)，当温度降低时，这些蜡会逐渐析出，并形成蜡晶。通常，柴油中的正构烷烃含量约为15%~30%，当0.5%~2.0%的石蜡析出时，就可导致柴油凝固(即结蜡)，此时的结蜡为正常现象。

二、柴油品质欠佳导致的结蜡：正规柴油为原油冶炼而来，在柴油生产的过程中，会严格按照国标来使用添加剂。而非正规柴油(“小油”)，为降低成本，大部分使用废塑料、废轮胎及废机油来冶炼，为了让颜色和气味更像正规柴油，会过量使用添加剂。这些“来历不明”的杂质，会被滤清器过滤，久而久之在滤芯表面形成一层“糊状物”，就是所谓的“油蜡”。该形式的结蜡为非正常现象，即使是在高温状态下(30 左右)也依然存在。

柴油结蜡主要会造成低压管路堵塞，导致供油无力。

正常结蜡现象(即低温造成柴油中的石蜡析出)：会使柴油凝固，流动性变差，严重时甚至会堵塞整个低压管路(油箱到低压泵)。

非正常结蜡现象(滤清器过滤掉非正规柴油的杂质)：会在滤芯表面形成一层糊状物，导致滤清器阻力迅速上升，终会引发滤清器阻力过大，从而导致供油无力。柴油发电机出现动力不足的情况，堵塞严重时，甚至会造成自动熄火，无法着车。

正常结蜡现象，是由环境低温造成的，因此可以用开水解冻，将管路内和滤清器内的凝固柴油融化成液体。但切记不要使用明火来烘烤油箱及滤清器。解冻后，为了避免再次结蜡，需切换到正确标号的柴油。对于非正常结蜡，若滤芯被糊住，需要更换新的滤芯，并且要将油箱内柴油更换为正规柴油。

根据不同的环境温度，使用正确标号的柴油。正确使用主副油箱。停车前，需要将油箱切换到装有正确标号的柴油，待整个低压管路和燃油系统内全部都是正确标号的柴油后再熄火停车。随时关注路程中的天气变化，避免出现温度骤降导致柴油结蜡。

使用正规柴油，避免使用低成本的炼油。柴油结蜡虽然不会对发动机及柴油发电机造成物理性损坏，但会造成严重影响。根据环境温度选择标号正确的正规柴油是解决问题的关键。

来源：本内容转自 [创新互联](#)