

汉中市佛坪县静音柴油发电机出租

产品名称	汉中市佛坪县静音柴油发电机出租
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

因为内燃机的压缩比都是固定不变的，所以要使燃料工作时不发生爆震，就必须根据压缩比来选用合适的燃料。压缩比高的，应选用牌号(即辛烷值)较高的汽油；压缩比低的，应选用牌号较低的汽油。

如果选用不当，压缩比高的发动机使用低辛烷值的汽油，则易引起爆震，使功率下降、耗油量增加，而且导致部件损坏；反之，压缩比低的发动机如使用辛烷值高的汽油，会造成浪费。目前汽油的牌号有70号、85号(GB489-1986)和90号、93号、97号(GB484-1988)五种。

为了提高热效率，汽油辛烷值的提高就显得非常重要。目前，提高汽油辛烷值的主要途径有两种，一种途径是采用新的炼制工艺，使之能生产出含有高辛烷值烃类成分的汽油。

另一种途径是往辛烷值较低的汽油中加入抗爆剂和高辛烷值成分，以提高其辛烷值。目前，有效的抗爆剂是四乙基铅，简称四乙铅，分子式是 $Pb(C_2H_5)_4$ 。但四乙铅毒性极强，污染大气，已逐步禁用。

目前，使用工业异辛烷、异丙苯、异戊烷以及甲基叔丁基醚(MTBE)等来提高辛烷值。

另外，汽油的安定性必须符合要求。以免发生爆震、过热和加大磨损等。

来源：[创新互联](#)