

# 汽油抗爆性测试研究法辛烷值马达法辛烷值测试

产品名称	汽油抗爆性测试研究法辛烷值马达法辛烷值测试
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

## 产品详情

检测方法：

## GB/T 5487-2015

GB/T503汽油辛烷值的测定 马达法，98#汽油为例在引擎中所产生之爆震，正好与98%异辛烷及2%正庚烷之混合物的爆震程度相同，即称此汽油之辛烷值为98。此燃油若再渗合其它添加剂，辛烷值可大于98或小于98甚或超过100。

一般所谓的95、92无铅汽油即是指其辛烷值，所以95比92的抗爆性来的好。辛烷值只是一个相对指标，而不是真的只以正庚烷或异辛烷来混合，所以有些燃油再渗合其它添加剂时的辛烷值可以超过100，可以为负。若车辆『压缩比』在9.1以下者应以92无铅汽油为燃料；压缩比

9.2至9.8使用95无铅汽油；压缩比9.8以上或者涡轮增压引擎车种才需要使用98无铅汽油。品名 辛烷值  
品名 辛烷值正壬烷 -45 异辛烷 100正辛烷 -17 甲苯 103.5正庚烷 0 甲醇 107正戊烷 62.5 乙醇 1082-戊烯 80 苯 1151-丁烯 97 甲基第三丁基醚 116乙基苯

98.9辛烷值愈高，代表抑制引擎震爆能力愈强，但要配合汽引擎之压缩比使用。