

汽油抗爆性检测报告 汽油抗爆性检测项目和标准

产品名称	汽油抗爆性检测报告 汽油抗爆性检测项目和标准
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

汽油抗爆性指的是“抗发动机爆震”，就是指汽油在发动机中燃烧时抵抗爆震的能力，它是汽油燃烧性能的非常重要的一项指标，就和奶茶几分甜一样重要。辛烷值越高，汽油的抗爆性就越好，所以我们说选择什么标号的汽油是要根据发动机的压缩比来决定，可以承受更高的汽缸压力，可以避免发生爆燃的现象。

一、汽油抗爆性检测报告

汽油抗爆性的评价指标是辛烷值，即汽油的标号。它是实际汽油抗爆性与标准汽油的抗爆性的比值。标准汽油是由异辛烷和正庚烷组成。

二、汽油抗爆性检测项目和标准

1、汽油抗爆性检测报告所含项目：

抗爆性{研究法辛烷值（RON）、马达法辛烷值（MON）、抗爆指数（ $\text{RON}+\text{MON}$ ）/2}、铅含量、馏程；

蒸汽压、实际胶质、诱导期、硫含量、硫醇（博士试验、硫醇硫含量）、铜片腐蚀、水溶性酸或碱；

机械杂质及水分、苯含量、芳烃含量、烯烃含量、氧含量、甲醇含量、锰含量、铁含量、磷含量、外观、密度。（微谱提供详细的检测报告）

2、汽油抗爆性(辛烷值)的测定标准：

DIN51756-1-1990