

辛烷值检测测试，辛烷值检测机构

产品名称	辛烷值检测测试，辛烷值检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

辛烷值是指在规定条件下，所用燃料与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比。辛烷值越高，表示燃料的抗爆性能越好。辛烷值检测是评价汽油质量的重要指标之一。北京清析技术研究院提供辛烷值检测服务，检测范围包括：汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。

辛烷值检测方法

1、马达法

马达法辛烷值测定是在规定条件下，将燃料与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比进行比较而测定的。该方法适用于测定汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。

2、研究法

研究法辛烷值测定是在规定条件下，将燃料与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比进行比较而测定的。该方法适用于测定汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。

3、压缩比法

压缩比法辛烷值测定是在规定条件下，将燃料与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比进行比较而测定的。该方法适用于测定汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。

4、红外光谱法

红外光谱法辛烷值测定是在规定条件下，将燃料与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比与异辛烷-空气混合物的燃烧性能之比进行比较而测定的。该方法适用于测定汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。

辛烷值检测标准举例

- 1、KS M 1050-2013 高纯度辛烷值
- 2、KS M 2405-2014 辛烷值测试方法
- 3、KS M 2045-2007 辛烷值算法(马达法)
- 4、T/CMA 039-2021 汽油辛烷值机校准方法
- 5、KS M 2225-2014 航空法辛烷值测定方法
- 6、GB/T 503-2016 汽油辛烷值的测定 马达法
- 7、ASTM D7719-14 高辛烷值无铅燃料的标准规格
- 8、GOST 8226-2015 发动机燃料. 用于测定辛烷值的研究方法

北京清析技术研究院提供辛烷值检测服务，检测范围包括：汽油、柴油、航空煤油、船用柴油、工业柴油、乙醇汽油、生物柴油、甲醇汽油、二甲醚汽油、天然气、液化石油气、煤基燃料、醇基燃料、醚基燃料、氢基燃料等。