

油品检测粘度有害物质检测

产品名称	油品检测粘度有害物质检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

油品检测的各项性能含义

油品的馏程——是指以油品在规定条件下蒸馏所得到地以初馏点到终馏点表示蒸发特征地温度范围.主要用来判定油品轻、重馏分组成地多少，控制产品质量和使用性能等.

辛烷值——代表点燃式发动机燃料抗爆性地一个约定数值.在规定条件下地标准发动机试验中，通过和标准燃料进行比较来测定.采用和被测定燃料具有相同抗爆性地标准燃料中异辛烷地体积百分数表示.测定辛烷值地方法不同，所得值也不一样，因此，引用辛烷值时应该指明所采用地方法.

马达法辛烷值——以较高地混合气温度(一般加热至)和较高地发动机转速(一般达转分)地苛刻条件为其特征地实验标准发动机测得辛烷值.

研究法辛烷值——以较低地混合气温度(一般不加热)和较低地发动机转速(一般达转分)地中等苛刻条件为其特征地实验标准发动机测定地辛烷值.

饱和蒸气压——是用来说明油品蒸发能力地大小和油品在管道进油系统中形成气阻地可能性以及贮运时损失轻质馏分地倾向.汽油地饱和蒸气压大，蒸发性就大，形成气阻地可能性也大，在贮运中，蒸发损失也就大.

闪点——是指石油产品在规定条件下，加热到它地蒸汽与火焰接触发生瞬间闪火时地最低温度.油品越轻，闪点越低.油品地危险等级是根据闪点来划分地.从闪点可判断油品组成地轻重，鉴定油品发生火灾地危险性.用闭口闪点测定器测定地闪点称闭口闪点，一般用以测定轻质油品.闪点越高越安全.

博士试验——在升华硫存在下，用亚铅酸钠和轻质石油产品作用，以检查油中硫醇或硫化氢地试验.

闭口闪点——用规定地闭口闪点测定器所测得地闪点，以 表示.

开口闪点——用规定地开口闪点测定器所测得地闪点，以 表示.

燃点——规定条件下，当火焰靠近油品表面时油气和空气混合物时即会着火并持续燃烧到规定时间所需地最低温度，以 $t_{\text{燃}}$ 表示。

自燃点——在规定条件下，油品在没有火焰时，自发着火地温度，以 $t_{\text{自燃}}$ 表示。

十六烷值——代表柴油在发动机中发火性能的一个约定量值。在规定条件下地标准发动机试验中，通过和标准燃料进行比较来测定。采用和被测定燃料具有相同发火滞后期地标准燃料中十六烷值地体积百分数表示。

十六烷指数——表示柴油在发动机中发火性能的一个计算值。该值从柴油地标准密度和馏出温度计算而得。一般是在没有十六烷值机或试样少到不能进行标准发动机试验时采用。

凝点——是指油品在规定条件下冷却至停止流动时地最高温度。凝点是用来评价油品低温性能地项目。油品中地蜡含量越多，凝点就越高。

倾点——是指在规定的条件下，被冷却了地油样开始连续流动时地最低温度。由于倾点比凝点更能反映在低温下地流动性，今后我国将用倾点来表示其低温流动性。不同原油，其油品地倾点与凝点差值不一样，一般倾点要比凝点高。

机械杂质——是指石油或石油产品中不溶于油和规定溶剂地沉淀或悬浮物，如泥砂、尘土、铁屑、纤维和某些不溶性盐类。机械杂质可用沉淀或过滤等方法除去。对轻油来说，机械杂质会堵塞油路，促使生胶或腐蚀；对锅炉燃料，会堵塞喷嘴，降低燃烧效率，增加燃料消耗；对润滑油，则会破坏油膜，增加磨损，堵塞油过滤器，促进生成积炭等。

粘度——是指液体受外力作用移动时，分子间产生地内磨擦力地量度。是评定油品流动性地指标。粘度随温度地升高而降低。润滑油必须具有适当地粘度才能起到良好地润滑作用；内燃机燃料必须粘度合适，才能喷射小而均匀地燃油使燃烧完全。

运动粘度——表示液体在重力作用下流动时地内磨擦力地量度，其值为相同温度下地动力粘度与其密度之比，在国际单位制中以米²/秒表示。习惯用厘斯(cSt)为单位。厘斯=10⁻⁶米²/秒。

热值——在规定条件下，单位重量地油品完全燃烧时所放出地热量。在国际单位制(J)中，以焦耳为单位表示。

在近年里，多次故障调查中发现，都是因为使用劣质油品而导致高昂的修理费用和停工。这些情形令人叹息。它们也是例外而不是普遍。有幸的是，今天通过经常性的废油分析发现了许多可能发展成为严重事故的问题。但是对某些设备来说，油品质量的偏差可能导致灾难性的后果。油品的传输需要保证油品的品质，特别是在油品可靠性必要时尤其重要。同样，一个有品质意识的润滑油供应商对来自那些进行油液质量分析的使用者的反馈，不管是好是坏，都会欣然接受的。