

秦皇岛燃气发动机油 天津朗威石化润滑油 燃气发动机油厂

产品名称	秦皇岛燃气发动机油 天津朗威石化润滑油 燃气发动机油厂
公司名称	天津朗威石化股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河区苗庄镇东窝村外（芦玉公路15公里处）
联系电话	18920222322

产品详情

发动机对润滑油有什么不同的要求

发动机对润滑油有什么不同的要求低碱值。大家都知道，秦皇岛燃气发动机油，柴机油具有高碱值，高碱值的作用是用来中和燃烧过程产生的酸性物质，这些酸性物质来源于柴油中的硫元素，然而，相比柴油，中的硫元素非常低，所以高碱值就没有意义了。因此，要求机油采用低碱值。低硫磷。发动机中采用氧传感器，要求机油中的锌、磷含量要 300ppm，防止氧传感器和催化器。低灰分。大家都知道，机油在润滑缸壁的过程中会有一定量的机油消耗，这部分机油被燃烧掉了。由于发动机油的温度高，所以，相比柴油发动机，机油燃烧更，燃烧带来新的问题，就是燃烧剩下的残渣即灰分。灰分是固体，不易随尾气排出，灰分过高，会堵塞气门，产生积碳，使得发动机燃烧室的局部温度过高，引起早燃和爆震。因此，发动机需要使用中等灰分机油。

燃气发动机油的性能在一般

燃气发动机油的性能在一般发动机润滑油基础上，需要五个特殊点：

一是需要根据发动机形式，具有适宜的灰分。燃气燃烧属于完全燃烧，比较干净，主要依靠润滑油中的灰分控制进气阀及排气阀的磨损，如果灰分过低，会导致阀门及阀座的磨损、嵌入和沉陷；灰分过高，将导致阀门熔损、燃烧室及活塞沉积物衬里磨损和提前点火等情况，所以燃气发动机润滑油对灰分有严格的要求，不能太高或太低。

二是需有适宜的碱值，燃气的燃烧温度比较高，燃烧废气在高温下易生成氮氧化物，加之高温氧化均使油品的酸值增加，为了抑制油品的酸值增加，燃气发动机油厂家，燃气发动机油需有一定的碱值。

三是需有良好的抗硝化及性能，燃气的燃烧温度比较高，燃气发动机油哪家好，燃烧废气在高温下易生成氮氧化物，窜入曲轴箱加速润滑油氧化变质，因此燃气发动机油必须具有良好的抗硝化和性能。

四是需有良好的控制活塞沉积物的性能，也就是清净性能，燃气的燃烧温度比较高，硝化及氧化会导致油品的粘度增加，燃气发动机油厂，并伴随产生油泥，因此燃气发动机油还需有良好的控制活塞沉积物性能。

五是需有良好的抗磨损及抗腐蚀性能，气体燃烧时火焰传递速度较慢，排气温度较高，排气阀导管和阀座处的润滑油工作条件恶劣，造成发动机磨损苛刻，同时氧化、硝化使润滑油酸值增加，加速发动机金属部件腐蚀，因此燃气发动机油同时需要良好的抗磨损及抗腐蚀性能。

为了在保养车辆的过程中正确选择润滑油。下面就让我们来探讨一下燃气发动机和普通发动机在使用润滑油方面都是有哪些不同。

发动机对润滑油有什么不同的要求

- 1、和抗硝化性能。燃气发动机燃烧更完全和，排气温度比柴油机高100~150。温度高，对于机油来说，需要有相应更高的性能和抗硝化性能。
- 2、粘度。温度高，需要发动机具有更强的散热能力。润滑油的作用不仅仅是润滑，散热也是其重要功能之一。因此要求机油黏度不宜过高，以保证良好的冷却散热性能。所以不能一味的求高粘度，高油压。

秦皇岛燃气发动机油-天津朗威石化润滑油-燃气发动机油厂由天津朗威石化股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津朗威石化股份有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事天津工业润滑油，天津润滑油，天津进口润滑油的厂家，欢迎来电咨询。