

本文将对成品油分类及特点进行简介，包括汽油、柴油、煤油、芳烃油等四类成品油的特点，以及它们在日常生活中的应用。

成品油分类及特点简介（规定的成品油种类）

1. 汽油

汽油是一种易燃液体，主要成分为烃类物质，具有清淡的气味，是主要燃料之一。汽油中的馏程范围一般在50-210度，其中石脑油和煤油的馏程范围在90-180度之间，而柴油的馏程范围一般在200-270度之间。汽油的热值较高，可以用来发动汽车引擎等内燃机。

2. 柴油

柴油是一种燃料，主要由烷烃和芳烃组成，其热值比汽油稍低，但粘度比汽油大，耐磨性也比汽油强，因此柴油可以用于发动大型内燃机，如重型汽车、拖拉机、柴油发电机等。

3. 煤油

煤油是一种清洁能源燃料，主要由烷烃和芳烃组成，其热值比汽油和柴油略低，但粘度比汽油和柴油低，耐磨性也比汽油和柴油强，因此煤油可以用于发动大型内燃机，如重型汽车、拖拉机、柴油发电机等。

4. 芳烃油

芳烃油是一种复合混合物，由四种主要组分组成，即烷烃、芳烃、烯烃和族化合物，其中芳烃是芳烃油的主要成分，它具有很高的粘度，可以有效汽车内燃机的抖动和振动，从而提高汽车的燃油经济性和使用寿命。

以上就是成品油分类及特点简介（规定的成品油种类），汽油、柴油、煤油和芳烃油分别具有不同的特点，它们在日常生活中的应用也不同。汽油是主要燃料之一，可以用来发动汽车引擎等内燃机；柴油的热值比汽油稍低，但粘度比汽油大，适用于发动大型内燃机；煤油是一种清洁能源燃料，可以用于发动大型内燃机；芳烃油是一种复合混合物，其中芳烃是芳烃油的主要成分，可以有效汽车内燃机的抖动和振动，提高汽车的燃油经济性和使用寿命。

本文介绍了成品油分类及特点，包括汽油、柴油、煤油和芳烃油，它们具有不同的

特点，在日常生活中的应用也不同。汽油是主要燃料之一，可以用来发动汽车引擎等内燃机；柴油的热值比汽油稍低，但粘度比汽油大，适用于发动大型内燃机；煤油是一种清洁能源燃料，可以用于发动大型内燃机；芳烃油可以有效汽车内燃机的抖动和振动，提高汽车的燃油经济性和使用寿命。