轻质油

简 介

一般泛指沸点范围约50～350℃的烃类混合物,但含意并不十分严格。在石油炼制工业中，它可以指轻质馏分油，也可以指轻质油产品。前者包括汽油(或石脑油)、煤油（或喷气燃料）、轻柴油（或常压瓦斯油）等馏分以及拔头油、抽余油等，它们主要来自原油蒸馏、催化裂化、热裂化、石油焦化、加氢裂化以及催化重整等装置；后者是轻质馏分油经过精制过程后（有时还需加入添加剂）得到的油品。在石油化工行业，常把轻质油称为轻油，主要包括石脑油和常压瓦斯油，它们主要来源于原油蒸馏装置，是管式炉裂解制取乙烯的重要原料。在煤化工行业，常把煤焦油和煤直接液化，产物中的沸点低于210℃的轻馏分也称为轻油或轻质油。

进口轻质油

进口轻质油(可做液化气使用)2000元/吨[密度0.60-0.68];轻质油是一种浅黄或无色透明的可燃性液体，沸点是36.1度<56度，含量需85%以上，比重需0.63以下。（1）轻质油+（2）二茂铁（甲苯溶解）+（3）氢氧化钠+（4）香精或硫醇+（5）二甲醚（必须最后加入）（搅拌3—5分钟静止15—20分钟）合成高能液化气。每公斤液化气燃烧热值为11000大卡。气态液化气的比重为2.5公斤/立方米。每立方液化气燃烧热值为25200大卡。每瓶液化气重14.5公斤,总计燃烧热值159500大卡,相当于20立方天然气的燃烧热值。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/1665.html