

附表一：石油、石油產品認定基準

石油、石油 產品名稱	規 格
石油	一種源於自然界之原油，為碳氫化合物之混合物，其主要成分為石蠟烴、環烷烴、芳香烴等，可含有微量之硫、氮、氧、鈆、鎳或其他金屬。
液化石油氣	丙烷、丁烷或主要成分為丙烷、丁烷或丙烷、丁烷之混合物。
汽油	<p>指符合下列各項之一者：</p> <p>一、主要成分為石油精煉之碳氫化合物之混合物，其蒸餾出百分之十之溫度在攝氏七十五度以下，蒸餾出百分之九十之溫度在攝氏一百九十度以下，蒸餾出百分之十至百分之九十間之溫度差在攝氏四十度以上，依研究法測定之辛烷值在七十以上者。</p> <p>二、前項油品中，摻有其他油品或化學品之混合物，可供火星著火式內燃機作為燃料者。</p> <p>三、主要成分為具有揮發性之碳氫化物或含氧碳氫化合物，用之於火星著火式內燃機作為燃料者。</p> <p>四、精煉石油之蒸餾混合物，符合研究法辛烷值為八十以上，可供螺旋槳飛機作為燃料者。</p> <p>五、前項油品中，摻有其他油品或化學品之混合物，可供螺旋槳飛機作為燃料者。</p>
輕油	蒸餾油品，其蒸餾出百分之十之溫度在攝氏三十度以上，蒸餾出百分之九十之溫度在攝氏二百四十度以下，可供汽油摻配油料、輕油裂解進料、觸媒重組進料、工業原料使用者。
航空燃油	<p>指符合下列各項之一者：</p> <p>一、蒸餾出百分之十之溫度在攝氏一百六十度以上，蒸餾出百分之九十之溫度在攝氏三百十二度以下，閃火點為攝氏三十八度以上之燃料。</p> <p>二、為廣蒸餾溫度範圍之燃料用油，沸點介於攝氏四十度至三百十二度之間，雷氏蒸氣壓介於十二至二十五K P A間之燃料。</p>

	<p>三、前二項油品中，摻有其他油品或化學品之混合物。</p> <p>四、其他供渦輪引擎飛機燃料用之蒸餾油品。</p>
煤油	指蒸餾之油品，蒸餾出百分之十之溫度在攝氏二百零五度以下，終沸點為攝氏三百度以下，可供作燃料或原材料用者。
柴油	<p>指符合下列各項之一者：</p> <p>一、主要成分為石油精煉之碳氫化合物之混合物，蒸餾出百分之九十之溫度介於攝氏二百二十度至四百二十度之間，在攝氏十五度時比重〇・七九至〇・九五，其十六烷指數二十以上者。</p> <p>二、前項油品中，摻有其他油品或化學品之混合物，可供壓縮著火式內燃機或工業作為燃料者。</p> <p>三、主要成分為具有揮發性之碳氫化合物，用之於壓縮著火式內燃機或工業作為燃料者。</p>
燃料油	指蒸餾油品，於攝氏四十度時之黏度在五・二 C S T 以上，可供作燃料用者。