

能源產品單位熱值表 (僅供能源統計用)

Heat Content of Energy products (For statistical purpose only)

| 能源產品 | 單位 | 熱值(千卡) Heating Value (kcal) | 公升油當量 LOE (9,000 千卡 / 公升) (9,000kcal / liter) | 變更時間 Year of Revision | Energy Product |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 煙煤 - 煉焦 | 煤產口 公斤 (kg) | 5,890 | 0.6544 | 2012 | Bituminous Coal-Coking Coal |
| 自進 | 鋼鐵業 公斤 (kg) | 6,840(至 80 年止) | 0.7600 | 2012 | Indigenous Steel (till 1991) |
| | | 7,010(自 81 年起) | 0.7789 | 2012 | Imported Steel (since 1992) |
| 煙煤 - 燃料 | 煤產口 公斤 (kg) | 5,890 | 0.6544 | 2012 | Bituminous Coal-Steam Coal |
| 自進 | 鋼鐵業 公斤 (kg) | 6,830 | 0.7589 | 2012 | Indigenous Steel |
| | 發電業 公斤 (kg) | 5,700 | 0.6333 | 2012 | Power Generation |
| | 其他 公斤 (kg) | 6,080 | 0.6756 | 2012 | Others |
| 無煙 | 煤 公斤 (kg) | 7,100 | 0.7889 | 2006 | Anthracite |
| 亞煙煤(發電業) | 公斤 (kg) | 4,900 | 0.5444 | 2012 | Sub-bituminous Coal(Power Generation) |
| 亞煙煤(其他) | 公斤 (kg) | 5,600 | 0.6222 | 2012 | Sub-bituminous Coal(Others) |
| 焦炭 | 公斤 (kg) | 7,000 | 0.7778 | | Coke Oven Coke |
| 煤球 | 公斤 (kg) | 3,800 | 0.4222 | | Patent Fuel |
| 焦爐 | 立方公尺(m ³) | 4,200 | 0.4667 | | Coke Oven Gas |
| 高爐 | 立方公尺(m ³) | 777 | 0.0863 | 2006 | Blast Furnace Gas |
| 轉爐 | 立方公尺(m ³) | 1,869 | 0.2077 | 2006 | Steel Furnace Gas |
| 原油 | 公升(liter) | 9,000 | 1.0000 | | Crude Oil |
| 添加劑 | 公升(liter) | 9,000 | 1.0000 | 2006 | Additives |
| 液化石油 | 公升(liter) | 8,900 | 0.9889 | | Liquid Oil |
| 煉油 | 立方公尺(m ³) | 9,000 | 1.0000 | 1993 | Refinery Gas |
| 液化石油 | 公升(liter) | 6,000(至 79 年止) | 0.6667 | | Liquefied Petroleum Gas (LPG) (till 1990) |
| | | 6,635(自 80 年起) | 0.7372 | | Liquefied Petroleum Gas (LPG) (since 1991) |
| 丙烷混合 | 氣公升(liter) | 6,520 | 0.7244 | 2003 | Propane Air (PA) |
| 天然汽 | 油公升(liter) | 6,700 | 0.7444 | | Natural Gasoline |
| 石腦 | 油公升(liter) | 7,800 | 0.8667 | | Naphtha |
| 車用汽 | 油公升(liter) | 7,800 | 0.8667 | | Motor Gasoline |
| 航空汽 | 油公升(liter) | 7,500 | 0.8333 | | Aviation Gasoline |
| 航空燃 | 油公升(liter) | 8,000 | 0.8889 | | Jet Fuel |
| 煤油 | 公升(liter) | 8,500 | 0.9444 | 2004 | Kerosene |
| 柴 | 油公升(liter) | 8,800(至 87 年止) | 0.9778 | 2004 | Diesel Oil (till 1998) |
| | | 8,400(自 88 年起) | 0.9333 | | Diesel Oil(since 1999) |
| 燃料 | 油公升(liter) | 9,200(至 87 年止) | 1.0222 | | Fuel Oil (till 1998) |
| | | 9,600(自 88 年起) | 1.0667 | | Fuel Oil(since 1999) |
| 白精 | 油公升(liter) | 9,000 | 1.0000 | 2006 | White Spirit |
| 潤滑 | 油公升(liter) | 9,600 | 1.0667 | | Lubricants |
| 柏油 | 油公升(liter) | 10,000 | 1.1111 | | Asphalts |
| 溶劑 | 油公升(liter) | 8,300 | 0.9222 | | Solvents |
| 石蠟 | 公升(liter) | 9,000 | 1.0000 | 2006 | Paraffin Wax |
| 石油 | 焦公斤(kg) | 8,200 | 0.9111 | | Petroleum Coke |
| 其他石油產品 | 公升(liter) | 9,000 | 1.0000 | | Other Petroleum Products |
| (自產)天然氣 | 立方公尺(m ³) | 8,100(至 79 年止) | 0.9000 | 2008 | (Indigenous) Natural Gas (till 1990) |
| | | 8,000(自 80 年起) | 0.8889 | | (Indigenous) Natural Gas (since 1991) |
| (進口)液化天然氣 | 立方公尺(m ³) | 9,000 | 1.0000 | 2008 | (Imported) Liquefied Natural Gas |
| 沼氣 | 千卡/立方公尺 (kcal/m ³) | 4,941 | 0.5490 | 2016 | Biogas |
| 水 | 力度(kWh) | 860 | 0.0956 | 2006 | Hydro |
| 核能 | 度(kWh) | 2,606 | 0.2896 | 2006 | Nuclear |
| 地熱 | 度(kWh) | 8,600 | 0.9556 | | Geothermal |
| 太陽光 | 度(kWh) | 860 | 0.0956 | | Solar Photovoltaic |
| 風力 | 度(kWh) | 860 | 0.0956 | | Wind |
| 電力(消費面) | 度(kWh) | 860 | 0.0956 | 2018 | Electricity Consumption |
| 太陽熱能 | 平方公尺·月 (m ² ·month) | 39,780 | 4.4200 | | Solar Thermal |
| 熱能 | 公斤(kg) | 754 | 0.0838 | 2000 | Heat |

註 1. 液化石油氣：1 公斤 = 1.786 公升 (至 82 年止)
 = 1.818 公升 (一般) } (自 83 年起)
 1.867 公升 (車用)

液化天然氣：1 公斤(液態) = 1.320 立方公尺(氣態) = 2.207 公升(液態)
 丙烷混合氣：1 公斤 = 1.095 立方公尺 = 1.786 公升

2. 變更時間內涵說明：1993 年新增「煉油氣」統計項目。
 2000 年新增「熱能」統計項目。
 2003 年修正「丙烷混合氣」平均熱值。
 2004 年修正「煤油」及「柴油」平均熱值。
 2006 年參照國際能源統計，新增「轉爐氣」、「添加劑」、「白精油」及「石蠟」等統計項目，並修正「高爐氣」、「水力」與「核能」熱值。
 2012 年調整煤炭熱值內涵為淨熱值。
 2016 年新增「沼氣」平均熱值。
 2018 年電力消費熱值調整為物理熱值 860 千卡/度。