

01 能源產品單位熱值表 (僅供能源統計用) (自民國113年起)

Net Calorific Value of Energy Products (For statistical purpose only) (Since 2024)

能源產品 Energy Product	單位 Unit	淨熱值 (千卡) Net Calorific Value (kcal)	變更年份及說明 Description of Revision
煙煤-煉焦煤 Bituminous Coal-Coking Coal			
自產 Indigenous	公斤(kg)	5,890	民國101年由毛熱值調整為淨熱值 Adjusted from gross to net calorific value in 2012
進口 Imported			
鋼鐵業 Steel	公斤(kg)	7,010	民國101年由毛熱值調整為淨熱值 Adjusted from gross to net calorific value in 2012
煙煤-燃料煤 Bituminous Coal-Steam Coal			
自產 Indigenous	公斤(kg)	5,890	民國101年由毛熱值調整為淨熱值 Adjusted from gross to net calorific value in 2012
進口 Imported			
鋼鐵業 Steel	公斤(kg)	6,871	民國114年修正熱值 Revised in 2025
發電業 Power Generation	公斤(kg)	5,846	民國114年修正熱值 Revised in 2025
其他 Others	公斤(kg)	5,896	民國114年修正熱值 Revised in 2025
無煙煤(鋼鐵業) Anthracite (Steel)	公斤(kg)	6,266	民國114年修正熱值 Revised in 2025
無煙煤(其他) Anthracite (Others)	公斤(kg)	7,415	民國114年修正熱值 Revised in 2025
亞煙煤(發電業) Sub-bituminous Coal (Power Generation)	公斤(kg)	4,710	民國114年修正熱值 Revised in 2025
亞煙煤(其他) Sub-bituminous Coal (Others)	公斤(kg)	5,081	民國114年修正熱值 Revised in 2025
焦炭 Coke Oven Coke	公斤(kg)	6,703	民國114年修正熱值 Revised in 2025
焦爐氣 Coke Oven Gas	立方公尺(m ³)	4,200	
高爐氣 Blast Furnace Gas	立方公尺(m ³)	777	民國95年修正熱值 Revised in 2006
轉爐氣 Steel Furnace Gas	立方公尺(m ³)	1,869	民國95年新增 Added in 2006

01

能源產品單位熱值表 (僅供能源統計用) (自民國113年起) (續)

Net Calorific Value of Energy Products (For statistical purpose only) (Since 2024) (Cont.)

能源產品 Energy Product	單位 Unit	淨熱值 (千卡) Net Calorific Value (kcal)	變更年份及說明 Description of Revision
原油 Crude Oil	公升(liter)	8,613	民國114年修正熱值 Revised in 2025
添加劑/含氧化合物 Additives/Oxygenates	公升(liter)	5,976	民國114年修正熱值 Revised in 2025
煉油氣 Refinery Gas	立方公尺(m ³)	9,000	民國82年新增 Added in 1993
液化石油氣 Liquefied Petroleum Gas (LPG)	公升(liter)	5,958	民國114年修正熱值 Revised in 2025
丙烷混合氣 Propane Air (PA)	公升(liter)	6,520	民國92年修正熱值 Revised in 2003
天然汽油 Natural Gasoline	公升(liter)	6,700	
石油腦 Naphtha	公升(liter)	7,326	民國114年修正熱值 Revised in 2025
車用汽油 Motor Gasoline	公升(liter)	7,520	民國114年修正熱值 Revised in 2025
航空汽油 Aviation Gasoline	公升(liter)	7,500	
航空燃油 Jet Fuel	公升(liter)	8,167	民國114年修正熱值 Revised in 2025
煤油 Kerosene	公升(liter)	8,500	民國92年修正熱值 Revised in 2003
柴油 Diesel Oil	公升(liter)	8,629	民國114年修正熱值 Revised in 2025
燃料油 Fuel Oil	公升(liter)	9,320	民國114年修正熱值 Revised in 2025
白精油 White Spirit	公升(liter)	9,000	民國95年新增 Added in 2006
潤滑油 Lubricants	公升(liter)	8,822	民國114年修正熱值 Revised in 2025
柏油 Asphalts	公升(liter)	9,902	民國114年修正熱值 Revised in 2025
溶劑油 Solvents	公升(liter)	8,300	
石蠟 Paraffin Wax	公升(liter)	9,000	民國95年新增 Added in 2006
石油焦 Petroleum Coke	公斤(kg)	8,521	民國114年修正熱值 Revised in 2025
其他石油產品 Other Petroleum Products	公升(liter)	8,613	民國114年修正熱值 Revised in 2025

01 能源產品單位熱值表 (僅供能源統計用) (自民國113年起) (續)

Net Calorific Value of Energy Products (For statistical purpose only) (Since 2024) (Cont.)

能源產品 Energy Product	單位 Unit	淨熱值 (千卡) Net Calorific Value (kcal)	變更年份及說明 Description of Revision
(自產)天然氣 (Indigenous) Natural Gas	立方公尺(m ³)	5,925	民國114年修正熱值 Revised in 2025
(進口)液化天然氣 (Imported) Liquefied Natural Gas	立方公尺(m ³)	8,710	民國114年修正熱值 Revised in 2025
NG1(消費面) NG1 (Consumption)	立方公尺(m ³)	8,107	民國114年新增 Added in 2025
NG2(消費面) NG2 (Consumption)	立方公尺(m ³)	8,755	民國114年新增 Added in 2025
水力 Hydro	度(kWh)	860	民國95年參照國際能源統計·修正熱值 Revised in 2006
核能 Nuclear	度(kWh)	2,606	民國95年參照國際能源統計·修正熱值 Revised in 2006
地熱 Geothermal	度(kWh)	8,600	
太陽光電 Solar Photovoltaic	度(kWh)	860	
風力 Wind	度(kWh)	860	
電力(消費面) Electricity (Consumption)	度(kWh)	860	民國107年參照國際能源統計·修正熱值 Revised in 2018
太陽熱能 Solar Thermal	平方公尺·月 (m ² ·month)	39,780	
蒸汽熱能 Steam Heat	公斤(kg)	674	民國114年修正熱值 Revised in 2025

註：1. 本表僅供能源統計使用，不建議用於其他用途。

2. 1 公斤油當量=10,000 千卡。

3. 比照國際作法，能源統計不再發布公乘油當量資料，刪除「公升油當量 LOE」欄位。

4. 「煤球」及「液化油」項目，自能源統計揭露資料之起始年以來無資料，予以刪除。

5. 不同料源產生之沼氣熱值差異甚大，不宜以單一數值表示，「沼氣」項目予以刪除。

Note: 1. This table is used only for energy statistics and is not recommended for other uses.

2. 1 kilogram of oil equivalent is equal to 10,000 kcal.

3. Following international practices, data in unit of liter of oil equivalent (LOE) are no longer published, and the column "LOE" has been removed accordingly.

4. "Patent Fuel" and "Liquid Oil" have had no data since the inception of energy statistics disclosure and have been removed accordingly.

5. Due to significant differences in calorific values of biogas from various sources, the calorific value of biogas is not suitable to be represented with a single value. The item "Biogas" has been removed accordingly.