各項能源熱值單位換算對照表

Heat Content of Various Energy Commodities

項目 Item	單位 Unit	熱值 Heating Value	項目 Item	單位 Unit	熱值 Heating Value
自產煤 Indigenous Coal	千卡／公斤 kcal/kg	6,200	煤油 Kerosene	千卡／公升 kcal/liter	8,500
進口原料煤 Imported Coking Coal	"	6,800	柴油 Diesel Oil	"	8,800
進口燃料煤 Imported Steam Coal	"	6,400	燃料油 Fuel Oil	"	9,200
焦炭 Coke	"	7,000	潤滑油 Lubricants	"	9,600
煤氣 Coke Oven Gas	千卡／立方公尺 kcal/m^3	5,000	柏油 Asphalts	"	10,000
煤球 Patent Fuel	千卡／公斤 kcal/kg	3,800	溶劑油 Solvents	"	8,300
高爐氣 Blast Furnace Gas	千卡／立方公尺 kcal/m^3	713	石油腦 Naphtha	"	7,800
原油 Crude Oil	千卡／公升 kcal/liter	9,000	石油焦 Petroleum Coke	千卡／公斤 kcal/kg	8,200
液化油 Liquid Oil	"	8,900	烯烴類 Olefins	千卡／公升 kcal/liter	5,600
煉油氣 Refinery Gas	千卡／立方公尺 kcal/m^3	9,000	芳香烴類 Aromatics	"	8,800
液化石油氣 L.P.G	千卡／公升 kcal/liter	6,000 (至 79 年止) until 1990 6,635 (自 80 年起) since 1991	其他石油產品 Other Petroleum Products	"	9,000
丙烷混合氣 Propane Air (PA)	千卡／立方公尺 kcal/m^3	12,750	液化天然氣 L.N.G	千卡／立方公尺 kcal/m^3	9,900
天然汽油 Natural Gasoline	千卡／公升 kcal/liter	6,700	天然氣 Natural Gas	千卡／立方公尺 kcal/m^3	9,000 (至 79 年止) until 1990 8,900 (自 80 年起) since 1991
航空汽油 Aviation Gasoline	"	7,500	電力 （消費面） Electricity	千卡／度 kcal/KWh	860
車用汽油 Motor Gasoline	"	7,800			
航空燃油 Jet Fuel	"	8,000	水力與核能 （供給面） Hydro＆Nuclear	千卡／度 kcal/KWh	2,236

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）

2. 丙烷混合氣：1 公斤=1.095 立方公尺
=1.786 公升

Note 1.：LPG：1kg=1kg=1.786liter（until1993）
=1.818liter（general use）（since1994）
1.867liter（car use）

2. PA：1kg =1.095 cubic meter
=1.786liter