

表 4.1.2 工業製程及產品使用部門所使用方法學

溫室氣體排放源分類		CO ₂		CH ₄		N ₂ O		HFCs		PFCs		SF ₆		NF ₃	
中分類	細分類	方法學	排放係數	方法學	排放係數	方法學	排放係數	方法學	排放係數	方法學	排放係數	方法學	排放係數	方法學	排放係數
2.A 礦業 (非金屬工業)	水泥生產	T2	D, CS												
	石灰(氧化鈣)生產	T1	CS												
	玻璃生產	T1	D												
	純鹼使用	T1	CS												
	石灰石使用	T1	CS												
	白雲石使用	T1	CS												
	玻璃纖維	T1	D												
2.B 化學工業	硝酸生產					T1	CS								
	己內醯胺生產	T3	NE												
	二氧化鈦生產	T1	D												
	乙烯生產	T1	CS	T1	CS										
	氯乙烯生產	T1	D	T1	D										
	環氧乙烷生產	T3	NE												
	丙烯腈	T1	D	T1	D										
	碳煙生產	T1	D	T1	D										
	苯乙烯生產			T1	CS										
2.C 金屬工業	鋼胚(高爐)	T3	NE												
	鋼胚(電爐)	T3	NE												
	鐵合金生產	T1	CS	T1	D										
	鎂生產	NO	NO									T2	CS		
	鉛生產	T1	D												
	鋅生產	T1	D												
2.D 非能源產 物燃料溶劑使用	合成潤滑劑使用	T1	D												
	石蠟使用	T1	D												
2.E 電子工業	積體電路或半導體					T2C	D	T2C	D	T2C	D	T2C	D	T2C	D
	TFT 平面顯示器					T2C	D	T2C	D	T2C	D	T2C	D	T2C	D
2.F 破壞臭氧 層物質之替代 品使用	冷凍及固定式空調							T3	NE						
	移動式空調							T3	NE						
	滅火藥劑							T3	NE						
2.G 其他產品 之製造與使用	電力設備中的 SF ₆ 和 PFCs 排放											T3	NE		
2.H 其他	啤酒生產	T1	CS												

備註：各式符號係指我國該分類採用 2006 IPCC 指南方法 1(Tier 1, T1)；2006 IPCC 指南方法 2(Tier 2, T2)；2006 IPCC 指南方法 3(Tier 3, T3)；IPCC 指南預設方法(IPCC default, D)，國家特定方法(country specific, CS)；NE(未估計)指對現有排放量和移除量未調查估計；NO(未生產)指我國該分類項目無生產或使用，如停產；灰底為 IPCC 指南未建議納入統計該氣體。