

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 (非金屬礦物製品)	2.A.1 水泥生產	T2	D, CS												
	2.A.2 石灰(氧化鈣)生產	T1	CS												
	2.A.3 玻璃生產	T1	D												
	2.A.3.a 玻璃製品	T1	D												
	2.A.3.b 玻璃纖維	T1	D												
	2.A.4 其他使用碳酸鹽製程	T1	CS												
	2.A.4.a 製陶	NE	NE												
	2.A.4.b 純鹼使用	T1	CS												
	2.A.4.c 非冶鐵之氧化鎂生產	NO	NO												
	2.A.4.d 其他	T1	CS												
	2.A.4.d.i 石灰石使用	T1	CS												
	2.A.4.d.ii 白雲石使用	T1	CS												
2.B 化學工業	2.B.1 氨生產	NO	NO												
	2.B.2 硝酸生產					T1	CS								
	2.B.3 己二酸生產					NO	NO								
	2.B.4 己內醯胺生產	T3	NE												
	2.B.5 電石生產	T1	CS	NO	NO										
	2.B.6 二氧化鈦生產	T1	D												
	2.B.7 純鹼生產	T1	D												
	2.B.8 石化及碳黑生產	T1	CS, D	T1	CS, D										
	2.B.8.a 甲醇	T1	CS												
	2.B.8.b 乙烯	T1	CS	T1	CS										
	2.B.8.c 氯乙烯	T1	D	T1	D										
	2.B.8.d 環氧乙烷	T3	NE												
	2.B.8.e 丙烯腈	T1	D	T1	D										
	2.B.8.f 碳黑	T1	D	T1	D										
	2.B.8. 其他(苯乙烯)			T1	CS										
2.C 金屬工業	2.C.1 鐵及鋼生產	T3	NE												
	2.C.1.a 鋼胚(高爐)	T3	NE												
	2.C.1.b 鋼胚(電弧爐)	T3	NE												
	2.C.2 鐵合金生產	T1	CS	T1	D										
	2.C.3 原鋁生產	NO	NO												
	2.C.4 鎂生產	NO	NO									T2	CS		
	2.C.5 鉛生產	T1	D												
	2.C.6 鋅生產	T1	D												
2.D 非能源 產物燃料溶劑使用	2.D.1 潤滑油使用	T1	D												
	2.D.2 石蠟使用	T1	D												
	2.D.3 溶劑使用	NA	NA												
	2.D.4 其他	NA	NA												
2.E 電子工業	2.E.1 積體電路或半導體					T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS
	2.E.2 TFT 平面顯示器					T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS	T2C	D, PS
	2.E.3 光電(太陽能板)							NE	NE	NE	NE	NE	NE		
	2.E.4 熱傳流體	NA	NA												
	2.E.5 其他	NA	NA												
2.F 破壞臭 氧層物質之 替代品使用	2.F.1 冷凍冷藏及空調							T1, T2	CS, D						
	2.F.1.a 商用冷凍冷藏							NE	NE						
	2.F.1.b 家用冰箱							T2	CS, D						
	2.F.1.c 工業用冷凍冷藏							NE	NE						
	2.F.1.d 運輸用冷凍冷藏							NE	NE						
	2.F.1.e 車用空調							T2	CS, D						
	2.F.1.f 固定式空調							T2	CS, D						
	2.F.2 發泡							NE	NE						
	2.F.3 滅火劑							T1	CS, D						
	2.F.4 氣膠							NE	NE						
	2.F.5 溶劑							NE	NE						
	2.F.6 其他應用							NE	NE						
2.G 其他產 品之製造與 使用	2.G.1 電子設備											NE	NE		
	2.G.2 其他產品使用 SF ₆ 及 PFCs											T2	NE		
	2.G.3 使用 N ₂ O 之產品											NE	NE		
2.H 其他	2.H.2 食品及飲料工業	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)；工廠特定排放係數(plant-specific, PS)；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；NA(不適用)指我國該分類被認為從未發生相關排放；灰底為 IPCC 指南未建議納入統計該氣體。