

附錄 A I-PARK2目標排放水平

空氣污染物	I-PARK2目標排放水平 ^[1]		《焚化爐（都市固體廢物）最好的切實可行方法指南》，BPM 12/1 (2024) ^[1]		國家生活垃圾焚燒污染控制標準, GB 18485-2014 ^[1]		深圳標準, SZDB/Z 233-2017 ^[1]		歐盟廢物處理行業最佳可行技術參考文件 ^[1]
	日均值	每小時均值	日均值	每小時均值	日均值	每小時均值	日均值	每小時均值	日均值(上限)
顆粒物	5	10	5	10	20	30	8	10	5
有機碳總量	10	10	10	10	/	/	10	10	10
一氧化碳	30	50	30	50	80	100	30	50	50
氮氧化物（以二氧化氮含量計算）	60 ^[2]	60 ^[2]	80	80	250	300	80	80	120
二氧化硫	30	30	30	30	80	100	30	30	30
氯化氫	6	8	6	8	50	60	8	8	6
氟化氫	1	2	1	2	/	/	1	2	1
氨	10	15	10	/	/	/	/	/	10
汞 ^[3]	0.02		0.02		0.05		0.02		0.02
鎘和鉍 ^[3]	0.02		0.02		0.1		0.04		0.02
重金屬 ^{[3][5]}	0.3		0.3		1		0.3		0.3
二噁英類 (納克毒性當量值/立方米) ^[4]	0.04		0.04		0.1		0.05		0.04

備註:

[1] 空氣污染物濃度（除另予說明外，所有單位均為毫克/標準立方米）均按溫度為0°C，壓力為101.325 千帕，乾燥，含氧量為11%的參考條件下表示。

[2] 與 BPM 12/1 (2024)規定每小時均值80毫克/標準立方米的氮氧化物排放限值相比，I-PARK2採用更嚴格的氮氧化物目標排放水平（即每小時均值60毫克/標準立方米），以盡量減低對空氣質素的影響。

[3] 在最短30分鐘和最長8小時的樣本收集期間所取得的平均值。

[4] 在最短6小時和最長8小時的樣本收集期間所取得的平均值。

[5] 包括砷、鈷、鉻、銅、錳、鎳、鉛、銻和鈾。GB 18485-2014不包括鈾。