

附表二、事業檢測之污染物項目

項次	事業	主要製程	檢測項目
一 廠房、其他附屬設施所在之土地及空地面積達一百平方公尺以上之工廠	皮革、毛皮整製業	皮革、毛皮鞣製製程	鉻
		塗飾或染色製程	鎘、鉻、銅、鉛、鋅、VOC
		其他製程	鉻
	石油及煤製品製造業	石油及煤製品製造製程	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、TPH
	基本化學材料製造業	基本化學材料製造製程	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、TPH
	石油化工原料製造業	石油化工原料製造	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、TPH
	合成樹脂及塑膠製造業	合成樹脂及塑膠製造	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、SVOC、VOC、TPH
	合成橡膠製造業	合成橡膠製造	VOC、SVOC、TPH
	人造纖維製造業	人造纖維製造	VOC、SVOC、TPH
	農藥及環境衛生用藥製造業	使用砷、有機砷為原料製造農藥及環境衛生用藥製程	砷、VOC、SVOC、農藥
		使用汞、有機汞為原料製造農藥及環境衛生用藥製程	汞、VOC、SVOC、農藥
		使用銅為原料製造農藥及環境衛生用藥製程	銅、VOC、SVOC、農藥
		其他製程	VOC、SVOC、農藥
	塑膠皮、板、管材及塑膠皮製品製造業	使用石化基本原料及中間產品合成製造塑膠皮、板、管材及塑膠皮製品製程	VOC、TPH
	鋼鐵冶煉業	煉焦製程	VOC、TPH
		煉鐵製程	鉛、鋅、TPH
		轉爐煉鋼製程	鉛、鋅、TPH
		電弧爐煉鋼製程	鎘、鉻、銅、鎳、鉛、鋅、TPH
	金屬表面處理業	使用有機溶劑之製程	鎘、鉻、銅、鎳、鉛、鋅、VOC
		化成、電鍍製程	鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅
		塗裝製程	鎘、鉻、銅、鉛、鋅、VOC
		其他製程	鎘、鉻、銅、鉛、鋅
	半導體製造業	半導體製造製程	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC
	印刷電路板製造業	印刷電路板製造製程	鉻、銅、鎳、鉛、VOC
	電池製造業	非汞電池製造	鎘、銅、鎳、鉛、鋅、VOC
		汞電池製造	鎘、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC
二	電力供應業	燃煤機組發電製程	砷、汞、鉛、TPH、PCBs
		燃油機組發電製程	鉛、TPH、PCBs
三	加油站業	汽油、柴油銷售儲存	苯、乙苯、甲苯、二甲苯、TPH

項次	事業	主要製程	檢測項目
四 廢棄物處理業		廢棄物焚化處理或熱處理程序	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、TPH、戴奧辛
		含農藥成分廢棄物之處理程序	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、農藥
		含多氯聯苯成分廢棄物之處理程序	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、PCBs
		含戴奧辛成分廢棄物之處理程序	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC、戴奧辛
		應回收廢機動車輛處理程序	銅、鎳、鉛、鋅
		應回收廢電子電器類處理程序	銅、鎳、鉛、鋅
		應回收廢資訊物品類處理程序	銅、鎳、鉛、鋅
		應回收廢輪胎類處理-熱裂解程序	TPH
		應回收潤滑油類處理程序	鉛、鋅、TPH
		應回收鉛蓄電池類處理程序	鉛、鋅
		應回收農藥廢容器類處理程序	砷、銅、汞、VOC、SVOC、農藥
		應回收廢照明光源類處理程序	汞
		其他廢棄物處理程序	砷、鎘、鉻、銅、汞、鎳、鉛、鋅、VOC、SVOC

註 1：表中 VOC 包括苯、甲苯、乙苯、二甲苯、四氯化碳、氯仿、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯丙烷、順-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烯等十三項；SVOC 則包括 1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、3-3'-二氯聯苯胺、六氯苯、2,4,5-三氯酚、2,4,6-三氯酚、五氯酚等七項；農藥則包括阿特靈、可氯丹、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物、地特靈、安特靈、飛佈達、毒殺芬、安殺番等八項；TPH 表示總石油碳氫化合物；PCBs 表示多氯聯苯。

註 2：表中事業若擁有貯存石油原油或液態石油製品(包括「石油製品認定基準」所列之汽油、柴油、輕油、航空燃油、煤油、燃料油等)之儲油設備者，則檢測項目至少應包括苯、甲苯、乙苯、二甲苯及 TPH。