

新竹市垃圾資源回收廠

Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

111 年 1 月 底渣及飛灰穩定化物分析結果

檢驗項目		標準值	單位	檢測值
底渣	鋇	100	mg/L	--
	鉛	5	mg/L	--
	鎘	1	mg/L	--
	銅	15	mg/L	--
	鉻	5	mg/L	--
	六價鉻	2.5	mg/L	--
	汞	0.2	mg/L	--
	砷	5	mg/L	--
	硒	1	mg/L	--
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	--
	灼熱減量	5	%	1.5
飛灰 穩定化物	鋇	100	mg/L	1.06
	鉛	5	mg/L	0.144
	鎘	1	mg/L	0.008
	銅	15	mg/L	0.032
	鉻	5	mg/L	0.017
	六價鉻	2.5	mg/L	0.01
	汞	0.2	mg/L	0.0002
	砷	5	mg/L	0.0003
	硒	1	mg/L	0.002
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	0.558

備註：

- 1.本廠底渣之戴奧辛總毒性當量檢測為每季執行一次。
- 2.本廠飛灰穩定化物戴奧辛總毒性當量檢測，係自 97 年 5 月起改為每月執行一次。
- 3.底渣 TCLP 檢驗機構為九連環境(股)有限公司，其戴奧辛總毒性當量檢驗機構為工研院。
- 4.飛灰穩定化物 TCLP 檢驗機構為景泰公司，其戴奧辛總毒性當量檢驗機構為中環公司。
- 5.底渣及飛灰穩定化物之最終處置地點為新竹市浸水掩埋場。