

第二章

表 2.10-1 本季飛灰穩定化物檢測結果表

監測資訊	溶出液中											戴奧辛 總毒性 當量濃 度
	鋅	鎳	鉛	銅	鉻	六價鉻	砷	汞	硒	鉍	有機汞	
	mg/L											ng l- TEQ/g
標準值	—	1.0	5.0	15.0	5.0	2.5	5.0	0.2	1.0	100.0	—	1.0
114.09.10	0.083	ND <0.010	ND <0.017	ND <0.017	<0.050 (0.0353)	<0.04	ND <0.030	ND <0.0004	ND <0.035	0.892	ND <0.0200	0.716
114.10.08	0.266	<0.060	<0.100	<0.100	<0.100	ND <0.01	<0.200	ND <0.0004	<0.200	0.993	ND <0.0200	0.602
114.11.05	0.685	<0.150	<0.250	<0.250	<0.250	<0.25	<0.500	ND <0.0004	<0.500	1.58	ND <0.0200	0.485

註：1.測試值低於方法偵測極限(MDL)之測定以” N.D.”表示，並註明其方法偵測極限值。測試值低於檢量線最低濃度而高於 MDL 濃度時，以” <” 檢量線最低濃度值表示。

2.溶出試驗標準來源：摘自行政院環境部，民國 98 年 06 月 05 日環署廢字第 0980047074 號令修正發布之「有害事業廢棄物認定標準」附表四「毒性特性溶出程序 (TCLP) 溶出標準」。

第二章

表 2.10-2 本季度渣檢測結果表

監測資訊	溶出液中									戴奧辛 總毒性 當量濃度	含水率	可燃物	灼燒減量	pH 值	備註
	鎘	鉛	銅	鉻	六價鉻	砷	汞	硒	鎳						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
標準值	1.0	5	15	5	2.5	5	0.2	1	100	1.0		2.0	5 以下	2.0 ~ 12.5	
114.09.01	0.128	ND	0.561	ND	ND	ND	ND	ND	0.519	0.012	12.6	0.00	5.1	12.33	V
114.09.10											22.4	0.00	1.2	12.26	
114.10.14	<0.100	ND	0.859	ND	<0.05	ND	ND	ND	0.594	0.008	16.7	0.00	3.5	12.11	V
114.10.08											20.5	0.00	1.5	12.46	
114.11.17	ND	ND	0.231	0.134	0.12	<0.100	ND	ND	0.432	0.007	9.80	0.00	4.9	12.43	V
114.11.05	ND <0.010	ND <0.017	0.185	0.386	0.26	ND <0.030	ND <0.0004	<0.100 (0.0869)	0.596	0.009	24.3	0.00	0.2	12.09	

註：1. 測試值低於方法偵測極限(MDL)之測定以"N.D."表示，並註明其方法偵測極限值。測試值低於檢量線最低濃度而高於 MDL 濃度時，以"<"檢量線最低濃度值表示。

2. 溶出試驗標準來源：摘自中華民國 98 年 06 月 05 日行政院環境保護署環署廢字第 0980047074 號令修正發布「有害事業廢棄物認定標準」，重金屬為附表四「溶出毒性事業廢棄物毒性特性溶出程序 (TCLP) 溶出標準」；pH 值為腐蝕性事業廢棄物之認定標準（固體廢棄物於溶液狀態下氫離子濃度指數 (pH 值) 大於或等於 12.5，或小於或等於 2.0）

3. 灼燒減量標準值來源：中華民國 96 年 05 月 28 日行政院環境保護署環署廢字第 0960039124 號令修正之「一般廢棄物回收清除處理辦法」第二十四條。

4. "V"表示檢測結果由溪州廠提供榮寶委託上準環境科技股份有限公司之檢測當月報表。