



環安衛管理方案規劃表

表單編號:ESP-43004-112-03

目標/標的	廢棄物減量/ D-0299 總廢棄物量/總產量(轉換 10%)
方案名稱	廢棄物轉 SRF 再利用
負責單位	工安部
負責人員	彭智勇
填表人/分機	彭智勇/1042
填表日期	112. 08. 01
現況分析	目前公司 111 平均廢棄物 D-0299 約每月產出 60.85T, 目前依據廢棄物評估 SRF 廠商, 先測試送製 SRF 擠壓, 預計季 112-08 月至 113 年 111-7 月, 每月廢棄物可轉 6T~30T/月, 規劃廢棄物轉 SRF10% 以上為目標管理方案, 且可降低廢棄物焚化費用。。
改善方法/步驟	1. 提升生產品質, 降低報廢量 2. 落實品質檢查, 減少報廢量 3. 加強垃圾分量, 增加可回收量, 降低報廢量。 4. 將廢棄物轉成再利用材料 SRF, 環保又可降低廢棄物費用。
預計實施期間	112. 08 至 113. 07 月
投入經費/設備	依實際狀況而定/無
投入人力	品保、生產同仁參與
預期效益 (環安衛/經濟之績效指標)	廢棄物減量 10%, 預估減少廢棄物 6T~30T/月, 可節省 252000~1260000/年(費用價差 3.5 元/KG)。
檢討或矯正方式	每月統計廢棄量, 每季安委會確認執行成效

備註：表格不足時，請另行以附件補充。

核准：莊世和

審查：鄭瑞淑

製表：彭智勇

環安衛管理方案計劃時程表

日期：112 年 08 月 01 日

計劃內容	執行單位	負責人	112~113 年												管制重點	檢討時間	備註
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7			
SRF 廠商材質測試查	工安部	彭智勇	■	■											廠商報告、合約	每季	
每月統計 SRF 與廢棄物產出	工安部	彭智勇			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	每月三聯單	每月/安委會	
廢棄物統計/現場查核	工安部	彭智勇	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	統計表	安委會	

核准：莊世和

審查：鄭瑞淑

製表：彭智勇



環安衛管理方案結案報告表表單 表單編號:ESP-43004-112-03

方案名稱	廢棄物減量/ D-0299 總廢棄物量/總產量(轉換 10%)
負責單位	廢棄物轉 SRF 再利用
負責人員	工安部
填表人/分機	彭智勇
填表日期	彭智勇/1042
實施期間	112.08.01
改善前情況概述	目前公司 111 平均廢棄物 D-0299 約每月產出 60.85T，目前依據廢棄物評估 SRF 廠商，先測試送製 SRF 擠壓，預計季 112-08 月至 113 年 111-7 月，每月廢棄物可轉 6T~30T/月，規劃廢棄物轉 SRF10% 以上為目標管理方案，且可降低廢棄物焚化費用。。
改善後情況概述	1. SRF 部分部用裁切，節省人力。 2. 加強垃圾分量，增加可回收量，降低報廢量。 3. 將廢棄物轉成再利用材料 SRF，環保又可降低廢棄物費用 4. 目前每月廢棄物可轉 48T~70T/月，達廢棄物轉 SRF68%以上。
備註 (可填入量化之環安衛 /經濟績效指標)	112-10 月 30.9T-100%， 112-11 月 70.1T-100%(焚化爐歲修) 112-12 月 48.05/70.07-68% 廢棄物減量: D-0299 減廢轉換 SRF 重量 149.05T9*3.5 元，節省費用 521675 元/3 個月。 預計可達成年度目標。

備註：表格不足時，請另行以附件補充。

核准：莊世和

審查：鄭瑞淑

製表：彭智勇