

6.6 廢棄物管理

高力依循 ISO 14001 標準設置專責單位有效追蹤廢棄物的來源及產出量進行，遵循資源使用最大化與廢棄物產出最小化為準則，推動「廢棄物管理措施」，各部門於生產時盡量減少生產廢棄物，增加各原料的生命週期，提升永續資源的循環與廢棄物再利用，以達到廢棄物減量目標。廢棄物處理時，篩選合格處理廠商進行清運，透過表單方式對於處理單位進行稽核，確認環保廠商處理妥善，產出之廢棄物不會對周遭環境造成顯著衝擊。

對供應商的要求

可重複使用的包裝容器，不可重複利用的容器必須是可回收再利用的材質；供貨過程產生的廢棄物也必須是可再利用的資源回收品項，或是公告再利用的廢棄物。

對生產的要求

廠內生產製程物料使用源頭控管，避免使用現行環保技術無法處理的原物料以及設備材質，並針對製程原物料 / 廢棄物檢討回收再利用。減少必要的資源浪費，提高循環再利用。

對員工的要求

員工到職第一天即進行環安衛教育訓練，教導員工垃圾分類，讓每一位員工環安衛觀念與素養提升，使每位員工都能自主分類可回收廢棄物，每個處所至少都維持 5 種以上的垃圾分類對地球環保永續經營多一分努力及社會貢獻。

對廢棄物處理的回收要求

逐年檢討廢棄物處理管道是否合宜，以較環保的處理方式來挑選廢棄物處理承攬商的條件，尤其有害廢棄物的合法處置，避免造成環境衝擊。2024 年無違反環境法規之廢棄物處理情事。

廢棄物減量措施

高力所進行之廢棄物再利用方案，包含廢鐵、紙箱、廢玻璃回收與廢棧板再利用等方案減少廢棄物產生，其中廢棧板處理委託合格處理廠商以再利用方式，降低環境衝擊。秉持著責任人之理念，確實申報廠區廢棄物流向，留存廢棄物申報三聯單，確保妥善處理。

1. 設置員工餐廳並提供環保餐具
2. 全面回收紙容器
3. 設置廚餘回收桶
4. 無有害廢棄物，生活廢棄物皆依法處理

廢棄物總量

單位：公噸

廢棄物成分	年度・處置	2023			2024		
		廢棄物的產生	廢棄物的處置移轉	廢棄物的直接處置	廢棄物的產生	廢棄物的處置移轉	廢棄物的直接處置
生活廢棄物		91.369	0	91.369	92.83	0	92.83
下腳料 - 廢白鐵		3.568	3.568	0	0	0	0
下腳料 - 廢黑鐵		97.365	97.365	0	126.1	126.1	0
下腳料 - 廢 INCO601		1.996	1.996	0	0.522	0.522	0
下腳料 - 廢 INCO625		15.8478	15.8478	0	19.497	19.497	0
下腳料 - 廢 HS230		0.004	0.004	0	0	0	0
下腳料 - 廢 INCO800		66.943	66.943	0	20.17	20.17	0
下腳料 - 廢混合料		0.175	0.175	0	1.262	1.262	0
下腳料 - 廢 inco600		4.3463	4.3463	0	0.171	0.171	0
下腳料 - 廢 sus446		1.65	1.65	0	0	0	0
下腳料 - 廢車削混合屑		2.016	2.016	0	0	0	0
下腳料 - 廢 304+ 銅		58.173	58.173	0	56.387	56.387	0
下腳料 - 廢 316+ 銅		210.462	210.462	0	148.79	148.79	0
下腳料 - 廢鋁		0.923	0.923	0	0.136	0.136	0
下腳料 - 廢銅		14.472	14.472	0	13.91	13.91	0
下腳料 - 純 304		55.445	55.445	0	75.509	75.509	0
下腳料 - 純 316		70.324	70.324	0	73.206	73.206	0
下腳料 - 廢 304 屑		112.833	112.833	0	112.571	112.571	0
下腳料 - 廢 316 屑		24.564	24.564	0	32.88	32.88	0
廢 INCO800+SUS316		0.05	0.05	0	0.011	0.011	0
廢 INCO800+625		1.321	1.321	0	0.023	0.023	0
廢陶瓷 INCO800+625		0.225	0.225	0	0	0	0
廢陶瓷 +INCO625		0.373	0.373	0	0.868	0.868	0
廢熱交換器		20.413	20.413	0	21.309	21.309	0
廢鍍箔		0.427	0.427	0	0	0	0
廢陶瓷		0.052	0.052	0	0	0	0
廢刀片		0.03	0.03	0	0	0	0
廢電纜		0.303	0.303	0	0	0	0
廢紙		11.959	11.959	0	14.21	14.21	0
廢木材 (R-0701)		84.24	84.24	0	79.98	79.98	0
廢油混合物 (D-1799)		15.66	15.66	0	10.86	10.86	0
水肥 (D-0104)		0	0	0	0	0	0
廢塑膠 (R-0201)		11.06	11.06	0	42.03	42.03	0
廢棄物總量		1,122.589	1,031.22	91.369	943.232	850.402	92.83

註：上表廢棄物成分之下腳料可對外販售

廢棄物的處置移轉

單位：公噸

廢棄物成分	年度	2023			2024		
		現場	離場	總量	現場	離場	總量
有害廢棄物	再使用準備	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	再生利用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	其他回收作業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	總量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非有害廢棄物	再使用準備	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	再生利用	0	1,031.22	1,031.22	0	850.402	850.402
	其他回收作業	0	0	0	0	0	0
	總量	0	1,031.22	1,031.22	0	850.402	850.402

廢棄物的直接處置

單位：公噸

廢棄物成分	年度	2023			2024		
		現場	離場	總量	現場	離場	總量
有害廢棄物	焚化 (含能源回收)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	焚化 (不含能源回收)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	掩埋	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	其他處置作業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	總量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非有害廢棄物	焚化 (含能源回收)	0.00	91.369	91.369	0.00	92.83	92.83
	焚化 (不含能源回收)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	掩埋	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	其他處置作業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	總量	0.00	91.369	91.369	0.00	92.83	92.83

