



## 環境因素登記表目錄

### 表一 - 辦公室

辦公室範圍 (國內)	101
辦公室範圍 (香港)	102
食堂 (國內廠)	103

### 表 2 - 建築物保養

去離子水	201
化氣設備	202
空氣調節	203
停車地方	204
機器房	205

### 表 3 - 存放

一般物品存放	301
化學物品存放	302
危險物品存放	303
固體廢物存放	304

### 表 4 - 生產

一般	401
物料準備/焗板	402
壓板	403
黑氧化處理	404
對位鑽孔/初次、二次 X-光鑽孔	405
超聲波除披鋒	406
除膠渣/無電沉銅	407
Diazo 菲林制作	408
內層/外層乾菲林影像	409
全板電鍍	410
圖形電鍍	411
鹼性蝕刻	412
熱力凝固綠油	413
液態感光熱固化綠油	414
電金/ 電鍍	415
沉鍍金	416
噴錫 (HASL)	417
鑼板 / 啤板 / V-坑切割 / 斜邊切割	418
最後清洗	419
包裝/ 運輸	420

### 表 5 - 實驗室及測試

化學實驗室	501
電測/品質控制	502

#### 備註:

將辦公室活動放在第一張環境因素(EA)表內是因為:

- 1) 這環境因素登記表的安排對環境管理體系專家是公應及普遍地使用的。
  - 2) 辦公室的環境因素適用於所有員工，那是對提升員工的意識是重要的。
- 然而，生產過程的重要環境因素 (SEAs) 一般是最需要投放有關運行控制的地方。

# 工序流程圖



環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>辦公室範圍 (香港)</b>																				
101-01	使用紙張 (包括頁首)	✓												3	3	3	27	Y	EI-01	
101-02	使用信封	✓												1	1	1	1	N		
101-03	使用文具及辦公室設備	✓												1	5	1	5	N		
101-04	使用碳粉盒	✓												3	3	3	27	Y	EI-01	
101-05	燈光照明電力消耗		✓								✓			1	3	3	9	N		
101-06	空氣調節電力消耗		✓								✓			1	3	3	9	N		
101-07	辦公室設備及其他電力消耗		✓								✓			1	3	3	9	N		
101-08	用水消耗(飲用, 清潔, 洗手間沖洗)	✓									✓			1	1	1	1	N		
101-09	使用/釋放氯氟碳物質 (如空氣調節系統用的冷凍劑)	✓				✓				✓	H1, H2			3	3	3	27	Y	EI-05	
101-10	家用廢水(由茶水房, 洗手間)排放到污水渠						✓							1	3	3	9	N	EI-06	
101-11	產生臭氧(影印機及激光打印機)					✓				✓	H5, H6			1	5	5	25	N		
101-12	室內空氣流通					✓				✓	H5, H6			3	3	3	27	Y	EI-05	
101-13	辦公室設備噪音							✓						1	5	5	25	N		
101-14	處理廢物 (一般廢物)			✓						✓	H3			3	3	3	27	Y	EI-04	
101-15	處理碳粉盒				✓					✓	H3			3	3	3	27	Y	EI-04	
101-16	處理光管				✓					✓	H3			3	3	3	27	Y	EI-04	
101-17	處理電池				✓					✓	H3			3	3	3	27	Y	EI-04	
101-18	處理可回收廢物 (紙張, 塑膠, 鉛罐)			✓						✓	H3			3	3	3	27	Y	EI-04	
101-19	害蟲控制 - 承建商用的殺蟲劑	✓			✓	✓			✓	✓	H7			1	3	3	9	N		
101-20	清潔及廢物回收服務的承建商	✓		✓	✓		✓							3	3	3	27	Y	EI-02	
101-21	潛在火警						✓							5	1	5	25	N	EP-05	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>辦公室範圍 (國內)</b>																				
102-01	使用紙張 (包括頁首)	✓												1	1	3	3	N		
102-02	使用信封	✓												1	1	3	3	N		
102-03	使用文具及辦公室設備	✓												1	5	1	5	N		
102-04	使用碳粉盒	✓												1	1	3	3	N		
102-05	電力消耗		✓							✓	F5	✓		1	3	3	9	N		
102-06	用水消耗(飲用, 清潔, 洗手間沖洗)									✓	F5	✓		3	3	3	27	N	EI-09	
102-07	產生臭氧(影印機及激光打印機)					✓								1	1	3	3	N		
102-08	從箱頭筆揮發的物質					✓		✓						1	3	1	3	N		
102-09	處理紙張廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
102-10	處理塑膠廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
102-11	處理木質廢物			✓						✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
<b>食堂 (國內廠)</b>																				
103-01	使用肉類、蔬菜及水果	✓												1	5	3	15	N		
103-02	使用油及調味	✓												1	5	1	5	N		
103-03	使用酒類	✓								✓	F5			3	3	3	27	Y		
103-04	使用用完即棄餐具(如木筷子、膠匙)	✓												1	5	3	15	N		
103-05	使用清潔劑及消毒劑	✓								✓	F11			1	5	1	5	N		
103-06	使用殺蟲劑	✓												3	3	1	9	N		
103-07	排放冷凍劑					✓				✓	A5, A6, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
103-08	排放廢水中的油/油脂						✓			✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	5	45	Y	EI-06	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響								標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量		
103-09	處理廢水						✓		✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	5	45	Y	EI-06
103-10	煙霧發放					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A10, A11, A12, F1-F3, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
103-11	處理食物廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
103-12	處理廢餐具廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
103-13	處理油/油脂廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
103-14	處理容器			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
評估供應商及承判商																			
104-01	篩選 / 選擇有考慮環境的承判商	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G1-G4			3	3	3	27	Y	EI-02
104-02	持續性評估選用承判商的環境表現	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G1-G4			3	3	3	27	Y	EI-02
104-03	篩選 / 選擇有考慮環境的供應商	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G1-G4			3	3	3	27	Y	EI-02
104-04	持續性評估選用供應商的環境表現	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G1-G4			3	3	3	27	Y	EI-02

檢閱及批核人: 馬雄

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>去離子水</b>																				
201-01	使用樹脂	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-10	
201-02	使用離子交換塔	✓												1	1	1	1	N		
201-03	使用雙床、混合床、再生交換器的化學物品及清洗反滲透系統	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F14			3	3	3	27	Y	EI-10	
201-04	處理過濾匣	✓												1	1	1	1	N		
201-05	操作泵、攪拌器、吹風機及壓縮機							✓						3	5	1	15	N		
201-06	排放反滲透系統排出的廢水					✓			✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
201-07	排放樹脂再生的廢水					✓			✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
201-08	排放清洗反滲透系統的廢水					✓			✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
201-09	排放重洗沙或 GAC 過濾器的廢水					✓			✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
201-10	處理廢化學物品				✓				✓	✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			5	3	3	45	Y	EI-04	
201-11	處理過濾匣			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
201-12	處理 GAC 廢物				✓				✓	✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
201-13	處理桶、袋及容器				✓				✓	✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
201-14	化學物品滿溢及洩漏					✓	✓		✓	✓				5	1	3	15	N	EP-05	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>化氣設備</b>																				
202-01	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
202-02	使用鹼	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
202-03	使用包裝物品	✓												1	1	5	5	N		
202-04	使用化學物品 (除泡劑)	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-10	
202-05	使用潤滑劑	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-10	
202-06	操作吹風機							✓						3	5	1	15	N		
202-07	操作泵							✓						3	5	1	15	N		
202-08	排放清洗工序的廢水						✓			✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
202-09	抽氣櫃及管道發放的煙霧					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F3, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
202-10	處理廢潤滑劑				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
202-11	處理廢化學物品				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
202-12	處理用過包裝物品			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
202-13	處理廢桶及容器				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	



環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
202-14	化學物品滿溢及洩漏						✓			✓					5	1	3	15	N	EP-05
空氣調節																				
203-01	使用製冷劑 R22	✓													5	1	3	15	N	
203-02	使用潤滑劑	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-10
203-03	使用清潔劑	✓								✓		F11			1	3	1	3	N	
203-04	柴油消耗	✓	✓											✓	3	1	3	9	N	EI-09
203-05	操作壓縮機							✓							3	5	1	15	N	EI-07
203-06	操作吹風機							✓							3	5	1	15	N	EI-07
203-07	操作泵							✓							3	5	1	15	N	EI-07
203-08	操作冷卻塔							✓							3	5	1	15	N	EI-07
203-09	操作後備電力發電機							✓							3	5	1	15	N	EI-07
203-10	排放清洗的廢水, 如清洗過濾器						✓			✓		D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06
203-11	清潔通風管發出灰塵					✓									1	3	1	3	N	EI-05
203-12	排放破壞臭氧物質					✓				✓		A5, A6, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
203-13	廢氣排放					✓				✓					1	3	1	3	N	EI-05
203-14	處理空氣過濾器			✓								C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
203-15	處理廢潤滑劑				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
203-16	處理保養後化學廢物				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	5	3	45	Y	EI-04
203-17	處理桶及容器				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
203-18	化學物品滿溢及洩漏					✓	✓			✓	✓				5	1	3	15	N	EP-05
停車地方																				
204-01	引擎起動及調節							✓							1	5	1	5	N	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
204-02	車輛保養	✓					✓			✓				3	3	1	9	N		
204-03	燃料消耗	✓	✓										✓	1	1	3	3	N	EI-09	
204-04	廢氣排放					✓				✓										
204-05	產生製動器液體及 Pads			✓			✓			✓				3	3	1	9	N		
204-06	放出冷凍劑						✓			✓				3	3	1	9	N		
204-07	放出廢潤滑劑						✓			✓				3	3	1	9	N		
204-08	放出廢機油						✓			✓				3	3	1	9	N		
204-09	處理製動器液體及 Pads 的廢物				✓					✓										
204-10	處理冷凍劑廢物				✓					✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
204-11	處理一般化學廢物				✓					✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
204-12	處理廢機油			✓						✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
204-13	處理廢潤滑劑				✓					✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
204-14	處理電池			✓						✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
<b>機器房</b>																				
205-01	使用油漆	✓								✓				3	3	3	27	Y	EI-10	
205-02	使用潤滑劑	✓								✓				3	3	3	27	Y	EI-10	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
205-03	使用有機溶劑	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
205-04	使用硬件	✓													5	5	1	25	N	
205-05	使用塑膠條、片及管	✓													1	1	1	1	N	
205-06	使用金屬條、片及管	✓													1	1	1	1	N	
205-07	使用膠水	✓													1	3	1	3	N	
205-08	焊接中產生的煙霧					✓					✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
205-09	打磨及鏟中產生的灰塵					✓					✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
205-10	噴油中產生的氣體					✓			✓	✓					3	3	1	9	N	
205-11	油漆、溶劑及膠水中產生的氣體					✓			✓	✓					1	3	1	3	N	
205-12	操作壓縮機								✓		✓				3	3	3	27	Y	EI-07
205-13	操作鑽機及切割機								✓		✓				3	3	3	27	Y	EI-07
205-14	處理一般廢物			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-15	處理塑膠廢物			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-16	處理紙廢物			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-17	處理金屬廢物			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-18	處理一般化學廢物				✓						✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
205-19	處理廢潤滑劑				✓					✓	✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-20	處理廢桶及容器				✓					✓	✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
205-21	化學物品滿溢及洩漏						✓			✓					5	1	3	15	N	EP-05

檢閱及批核人: 馬雄

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>一般物品存放</b>																				
301-01	銅箔及銅皮	✓												1	3	3	9	N		
301-02	錫條或錫片	✓												1	3	3	9	N		
301-03	不銹鋼板	✓												1	3	3	9	N		
301-04	玻璃纖維板	✓												1	3	3	9	N		
301-05	覆銅箔層壓板	✓												1	3	3	9	N		
301-06	木材	✓												1	3	3	9	N		
301-07	紙張及皺紋紙	✓												1	3	3	9	N		
301-08	發泡膠	✓												1	3	3	9	N		
301-09	膠袋	✓												1	3	3	9	N		
301-10	鑽咀	✓												1	3	3	9	N		
301-11	半固化片	✓												1	3	3	9	N		
301-12	文具	✓												1	3	3	9	N		
301-13	硬件	✓												1	3	3	9	N		
301-14	處理紙板及木板			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
<b>化學物品存放</b>																				
302-01	酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
302-02	鹼	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
302-03	氧化劑	✓												1	3	3	9	N		
302-04	酒精	✓												1	3	3	9	N		
302-05	有機溶劑	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
302-06	重金屬溶液	✓												3	3	1	9	N		
302-07	貴金屬溶液	✓												3	3	1	9	N		
302-08	銅溶液	✓												1	3	1	3	N		
302-09	錫溶液	✓												1	3	1	3	N		

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
302-10	腐蝕性化學物品 (過氧化物)	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
302-11	膨脹劑溶液 P	✓													1	3	1	3	N	
302-12	還原調節劑	✓													1	3	1	3	N	
302-13	酸性及鹼性蝕刻溶液	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			5	5	1	25	Y	EI-08, EI-10
302-14	清潔劑溶液	✓													1	3	3	9	N	
302-15	還原劑溶液	✓													1	3	1	3	N	
302-16	重碳酸鉀溶液	✓													1	3	1	3	N	
302-17	NaH <sub>2</sub> PO <sub>2</sub> 和 NaHPO <sub>3</sub> 溶液	✓													1	3	1	3	N	
302-18	NPS 溶液	✓													1	3	1	3	N	
302-19	處理浸有化學物品的沙				✓						✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
302-20	處理紙板及木板			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
302-21	化學物品滿溢及洩漏					✓	✓				✓				5	1	3	15	N	EP-05
<b>危險物品存放</b>																				
303-01	酸	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
303-02	鹼	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
303-03	酒精	✓													1	1	3	3	N	
303-04	有機溶劑	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
303-05	腐蝕性化學物品 (過氧化物)	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
303-06	處理浸有化學物品的沙				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
303-07	化學物品滿溢及洩漏					✓	✓			✓				5	1	3	15	N	EP-05	
<b>固體廢物存放</b>																				
304-01	一般廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-02	紙板及木板			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-03	拆除機械及部件			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-04	廢線路板			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-05	鋁罐			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-06	鋼罐			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-07	廢物桶、袋及容器			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-08	包裝廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
304-09	紙張			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04, EI-08	
<b>累積性</b>																				
305-01	用電消耗		✓							✓	F5	✓		3	3	3	27	Y	EI-09, O&T-2006-1	
305-02	用水消耗	✓								✓	F5	✓		3	3	3	27	Y	EI-09, O&T-2006-2	
305-03	燃料消耗	✓	✓							✓	F5		✓	3	3	3	27	Y	EI-09	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響								標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施	
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量			考慮總分
305-04	清潔及衛生	✓					✓								1	5	5	25	N	
305-05	害蟲管治	✓													1	3	1	3	N	
305-06	處理一般廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
305-07	處理包裝廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
305-08	處理紙廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
305-09	處理塑膠廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
305-10	處理金屬廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	

檢閱及批核人: 馬雄



環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>一般</b>																				
401-01	使用潤滑劑	✓												1	1	1	1	N		
401-02	使用液壓油	✓												1	3	3	9	N		
401-03	使用真空泵油	✓												1	3	1	3	N		
401-04	使用膠袋	✓												1	5	3	15	N		
401-05	使用碎布	✓												1	5	1	5	N		
401-06	使用空氣過濾匣	✓												1	3	3	9	N		
401-07	使用水質過濾匣	✓												1	3	3	9	N		
401-08	電力消耗		✓							✓	F5	✓		3	3	3	27	Y	EI-09, O&T-2006-1	
401-09	去離子水消耗	✓							✓	F5				1	5	5	25	N		
401-10	操作泵								✓					3	3	3	27	Y	EI-07	
401-11	操作吹風機								✓					3	3	3	27	Y	EI-07	
401-12	操作通風扇								✓					3	3	3	27	Y	EI-07	
401-13	操作壓縮機								✓					3	3	3	27	Y	EI-07	
401-14	排放廢水						✓			✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-06	
401-15	處理廢潤滑劑				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
401-16	處理廢液壓油				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
401-17	處理廢化學物品									✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
401-18	處理廢桶及容器									✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
401-19	處理包裝廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
401-20	處理塑膠廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
401-21	處理紙張廢物			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
401-22	處理廢過濾匣			✓							✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
401-23	化學物品滿溢及洩漏					✓									5	1	3	15	N	EP-05
<b>物料準備/焗板</b>																				
402-01	使用圓形切刀	✓													5	1	1	5	N	
402-02	使用切板刀	✓													5	1	1	5	N	
402-03	使用打孔機	✓													5	1	1	5	N	
402-04	使用修邊刀	✓													5	1	1	5	N	
402-05	旋轉切刀														3	5	3	45	Y	EI-07
402-06	操作小型壓機														3	5	3	45	Y	EI-07
402-07	操作切邊機														3	5	3	45	Y	EI-07
402-08	切板及切邊中產生的塵埃														3	5	3	45	Y	EI-07
402-09	加熱中產生的氣體					✓									3	3	3	27	Y	EI-05
402-10	處理切板及切邊中產生的廢板			✓							✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
<b>壓板</b>																				
403-01	使用半固化片	✓													1	5	5	25	N	
403-02	使用不 鋼板	✓													5	3	1	15	N	
403-03	使用 Tedlar 紙	✓													1	3	1	3	N	
403-04	使用 Telstos Ring	✓													1	3	1	3	N	
403-05	使用切刀	✓													5	3	1	15	N	
403-06	使用銅箔	✓													5	3	1	15	N	
403-07	使用鐵氟龍塗層針	✓													5	3	1	15	N	
403-08	操作壓板機														3	5	3	45	Y	EI-07
403-09	操作切邊機														3	5	3	45	Y	EI-07
403-10	從加熱中發放揮發性有機化學物					✓									3	3	3	27	Y	EI-05
403-11	切邊及壓板中產生的塵埃					✓									3	3	3	27	Y	EI-05
403-12	處理切邊後的廢板			✓							✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
<b>黑氧化處理</b>																				

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響								標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施	
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量			考慮總分
404-01	使用高硫酸鈉	✓												1	3	3	9	N		
404-02	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
404-03	使用黑氧化藥水	✓												1	3	3	9	N		
404-04	操作攪拌器							✓						1	3	3	9	N		
404-05	從生產線發放揮發性有機化學物					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12									
404-06	生產線中發放的酸性氣體					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12									
404-07	加熱中產生的氣體					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12									
對位鑽孔/初次、二次 X-光鑽孔																				
405-01	使用鑽咀	✓												5	3	1	15	N		
405-02	使用定位環	✓												5	3	1	15	N		
405-03	使用對位針	✓												5	3	1	15	N		
405-04	使用膠紙	✓												1	3	1	3	N		
405-05	使用鋁片	✓												1	3	1	3	N		
405-06	使用墊底物料	✓												5	3	1	15	N		
405-07	使用墊底板	✓												5	3	1	15	N		
405-08	使用軟塞	✓												1	3	1	3	N		
405-09	使用孔眼	✓												1	3	1	3	N		
405-10	操作鑽孔機									✓	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12									
405-11	從鑽孔及除披鋒中產生的灰塵					✓								3	5	3	45	Y	EI-07	
405-11	從鑽孔及除披鋒中產生的灰塵					✓								3	5	1	15	N		

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施				
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分						
405-12	X - 光鑽孔工序中產生的輻射									✓									5	3	3	45	Y	EI-04
405-13	處理重金屬廢物				✓						✓								3	3	3	27	Y	EI-04
<b>超聲波除披鋒</b>																								
406-01	使用豬毛刷	✓																	1	1	1	1	N	
406-02	使用棉過濾器	✓																	1	3	3	9	N	
406-03	操作水泵																							
406-04	處理廢過濾器			✓							✓								3	3	3	27	Y	EI-07
											✓								3	3	3	27	Y	EI-04
<b>除膠渣/無電沉銅</b>																								
407-01	使用膨脹劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-02	使用還原溶液	✓																	1	3	1	3	N	
407-03	使用濕潤劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-04	使用清潔劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-05	使用活化劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-06	使用還原劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-07	使用合成溶液	✓																	1	3	1	3	N	
407-08	使用添加溶液	✓																	1	3	1	3	N	
407-09	使用穩定劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-10	使用酸	✓																						
											✓								3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
407-11	使用鹼	✓																						
											✓								3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
407-12	使用高硫酸鈉、NPS (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> )	✓																	1	3	1	3	N	
407-13	使用氧化劑	✓																	1	3	1	3	N	
407-14	使用腐蝕性化學物品 (過氧化物)	✓																						
											✓								3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
407-15	使用還原調節劑	✓												1	3	1	3	N		
407-16	操作水及氣泵							✓						3	3	3	27	Y	EI-07	
407-17	鹼性氣體發放					✓			✓	✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-05	
407-18	酸性氣體發放					✓			✓	✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-05	
407-19	揮發性有機化學物發放					✓			✓	✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-05	
<b>Diazo 菲林制作</b>																				
408-01	使用氨水	✓												1	3	1	3	N		
408-02	使用菲林過濾器	✓												1	3	1	3	N		
408-03	鹼性氣體發放					✓					✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-05	
<b>內層/外層乾菲林影像</b>																				
409-01	使用火山灰粉	✓												1	3	1	3	N		
409-02	使用無塵布	✓												1	3	1	3	N		
409-03	使用乾菲林	✓												1	3	1	3	N		
409-04	碳酸鉀粉	✓												1	3	1	3	N		
409-05	使用黏性滾輪	✓												1	3	1	3	N		
409-06	使用除泡劑	✓												1	3	1	3	N		
409-07	使用雙氧水	✓												1	3	1	3	N		
409-08	使用鹼	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
409-09	使用酸	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
409-10	使用除泡劑	✓													1	3	1	3	N	
409-11	使用膠紙	✓													1	3	1	3	N	
409-12	使用顯影	✓													1	3	1	3	N	
409-13	使用刮板	✓													1	3	1	3	N	
409-14	酸性氣體發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
409-15	揮發性有機化學物發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F13			3	3	3	27	Y	EI-05
409-16	鹼性氣體發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F14			3	3	3	27	Y	EI-05
409-17	高紫外線暴露									✓					3	3	1	9	N	
409-18	處理火山灰				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
<b>全板電鍍</b>																				
410-01	使用酸	✓								✓		E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
410-02	使用硫酸銅氫氧化物	✓													1	3	1	3	N	
410-03	使用二價銅酸	✓													1	3	1	3	N	
410-04	使用夾具脫離器	✓													1	3	1	3	N	
410-05	使用銅球	✓													1	3	1	3	N	
410-06	使用活性碳粉	✓													1	3	1	3	N	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響								標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施	
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量			考慮總分
410-07	酸性氣體發放					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-05
410-08	揮發性有機化學物發放					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F13				3	3	3	27	Y	EI-05
410-09	操作混合器							✓		✓	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-07
410-10	處理活性炭粉				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-04
<b>圖形電鍍</b>																				
411-01	使用支架脫離器	✓													1	3	1	3	N	
411-02	使用酸性清潔劑	✓													1	3	1	3	N	
411-03	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
411-04	使用高硫酸鈉	✓													1	3	1	3	N	
411-05	使用二價銅酸	✓													1	3	1	3	N	
411-06	使用磷化銅/純錫陽極球	✓													1	3	1	3	N	
411-07	使用添加劑	✓													1	3	1	3	N	
411-08	使用媒介劑	✓													1	3	1	3	N	
411-09	使用磷化銅球	✓													1	3	1	3	N	
411-10	使用酸濃縮液	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
411-11	使用錫濃縮液	✓													1	3	1	3	N	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
411-12	酸性氣體發放					✓				✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
411-13	揮發性有機化學物發放					✓				✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
411-14	操作混合器								✓	✓	✓	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-07
<b>鹼性蝕刻</b>																				
412-01	使用菲林脫離器	✓													1	3	1	3	N	
412-02	使用哥士的	✓								✓	✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
412-03	使用除泡劑	✓													1	3	1	3	N	
412-04	使用蝕刻劑	✓													1	3	1	3	N	
412-05	使用 Starter	✓													1	3	1	3	N	
412-06	使用補充鹽	✓													1	3	1	3	N	
412-07	使用氫氧化氨	✓													1	3	1	3	N	
412-08	使用退錫劑	✓													1	3	1	3	N	
412-09	使用硫酸	✓								✓	✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
412-10	鹼性氣體發放					✓				✓	✓				3	3	3	27	Y	EI-05
412-11	酸性氣體發放					✓				✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05



環境因素編號	環境因素	潛在環境影響								標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量		
412-12	揮發性有機化學物發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
412-13	操作混合器									✓	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-07
412-14	處理化學污泥				✓					✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
<b>熱力固化線油</b>																			
413-01	使用 Shifty	✓												1	3	1	3	N	
413-02	使用硫酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
413-03	使用尼龍刷	✓												1	3	1	3	N	
413-04	使用棉套	✓												1	3	1	3	N	
413-05	使用綠油	✓												1	3	1	3	N	
413-06	使用硬化劑	✓												1	3	1	3	N	
413-07	使用塞孔油	✓												1	3	1	3	N	
413-08	使用刮板	✓												1	3	1	3	N	
413-09	使用絲網	✓												1	3	1	3	N	
413-10	使用鋁片	✓												1	3	1	3	N	
413-11	使用可調拉力絲網架	✓												1	3	1	3	N	
413-12	使用稀釋劑	✓												1	3	1	3	N	
413-13	使用火山灰	✓												1	3	1	3	N	
413-14	鹼性氣體發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
413-15	酸性氣體發放					✓				✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
413-16	揮發性有機化學物發放					✓				✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
413-17	高紫外線暴露									✓					3	3	1	9	N	
413-18	處理火山灰廢物				✓					✓	✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
液態感光熱固化綠油																				
414-01	使用 Shifty	✓													1	3	1	3	N	
414-02	使用洗擦器	✓													1	3	1	3	N	
414-03	使用硫酸	✓									✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10
414-04	使用尼龍刷	✓													1	3	1	3	N	
414-05	使用棉套	✓													1	3	1	3	N	
414-06	使用膠管	✓													1	3	1	3	N	
414-07	使用硬化劑	✓													1	3	1	3	N	
414-08	使用刮板	✓													1	3	1	3	N	
414-09	使用絲網	✓													1	3	1	3	N	
414-10	使用可調拉力絲網架	✓													1	3	1	3	N	
414-11	使用對位針	✓													1	3	1	3	N	
414-12	使用稀釋劑	✓													1	3	1	3	N	
414-13	使用 Diazo 菲林	✓													1	3	1	3	N	
414-14	使用氨水	✓													1	3	1	3	N	
414-15	使用酒精	✓													1	3	1	3	N	
414-16	使用暴光燈	✓													1	3	1	3	N	
414-17	使用暴光尺	✓													1	3	1	3	N	
414-18	使用碳酸鉀	✓													1	3	1	3	N	
414-19	使用除泡劑	✓													1	3	1	3	N	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
414-20	鹼性氣體發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
414-21	酸性氣體發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
414-22	揮發性有機化學物發放					✓				✓		A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05
414-23	高紫外線暴露									✓					3	3	1	9	N	
414-24	處理火山灰廢物				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
414-25	處理化學污泥				✓					✓		C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04
<b>電金/ 電鍍</b>																				
415-01	使用酸性清潔劑	✓													1	3	1	3	N	
415-02	使用高硫酸鈉	✓													3	3	5	45	Y	EI-10
415-03	使用硫酸	✓								✓		E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	5	45	Y	EI-08, EI-10
415-04	使用硫酸鎳	✓													3	3	5	45	Y	EI-10
415-05	使用氯化鎳	✓													3	3	5	45	Y	
415-06	使用硼酸	✓								✓		E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	5	45	Y	EI-08, EI-10
415-07	使用鎳球	✓													1	3	1	3	N	
415-08	使用光劑	✓													1	3	1	3	N	
415-09	使用濕潤劑	✓													1	3	1	3	N	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
415-10	使用添加溶液	✓												1	3	1	3	N		
415-11	使用補充劑	✓												1	3	1	3	N		
415-12	使用密度調節鹽	✓												1	3	1	3	N		
415-13	使用白金塗層鈦金屬陽極	✓												1	3	1	3	N		
415-14	使用氫氧化鉀	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
415-15	使用電鍍膠紙	✓								✓				1	3	1	3	N		
415-16	揮發性有機化學物發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
415-17	鹼性氣體發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
415-18	酸性氣體發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
415-19	處理重金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			1	3	3	9	Y		
415-20	處理貴金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
<b>沉鍍金</b>																				
416-01	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
416-02	使用氫氧化氨	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
416-03	使用高硫酸鈉	✓												1	3	1	3	N		
416-04	使用補充劑	✓												1	3	1	3	N		
416-05	使用合成溶液	✓												1	3	1	3	N		
416-06	使用酸性清潔劑	✓												1	3	1	3	N		
416-07	使用催化劑	✓												1	3	1	3	N		
416-08	揮發性有機化學物發放					✓								3	3	3	27	Y	EI-05	
416-09	酸性氣體發放					✓								3	3	3	27	Y	EI-05	
416-10	處理重金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
416-11	處理貴金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
<b>噴錫 (HASL)</b>																				
417-01	使用高硫酸鈉	✓												1	3	1	3	N		
417-02	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
417-03	使用助焊劑	✓												1	3	1	3	N		
417-04	使用焊錫條	✓												1	3	1	3	N		
417-05	使用錫條	✓												1	3	1	3	N		
417-06	使用噴錫膠紙	✓												1	3	1	3	N		
417-07	揮發性有機化學物發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	
417-08	酸性氣體發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-05	

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
417-09	金屬氣體發放					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-05
417-10	從吹乾中發放灰塵及碎片					✓				✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-05
417-11	處理金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-04
<b>鑼板 / 啤板 / V-坑切割 / 斜邊切割</b>																				
418-01	使用鑼刀	✓													1	3	1	3	N	
418-02	使用定位環	✓													1	3	1	3	N	
418-03	使用對位針	✓													1	3	1	3	N	
418-04	使用膠紙	✓													1	3	1	3	N	
418-05	使用墊底物料	✓													1	3	1	3	N	
418-06	使用墊底板	✓													1	3	1	3	N	
418-07	使用螺絲鉗	✓													1	3	1	3	N	
418-08	使用刷	✓													1	3	1	3	N	
418-09	使用斜邊切割刀	✓													1	3	1	3	N	
418-10	使用風車鋸	✓													1	3	1	3	N	
418-11	操作鑽機、鑼機或斜邊機														3	5	1	15	N	
418-12	鑽孔、鑼板或切斜邊中產生的塵埃及碎片					✓									3	5	1	15	N	
<b>最後清洗</b>																				
419-01	使用尼龍刷	✓													1	3	1	3	N	
419-02	使用棉過濾袋	✓													1	3	1	3	N	
419-03	吹乾中發出的氣體					✓			✓	✓					3	3	3	27	Y	EI-05
419-04	處理金屬廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12				3	3	3	27	Y	EI-04
<b>包裝 / 運輸</b>																				
420-01	使用紙板及木板	✓													3	3	3	27	Y	EI-09, O&T-2006-05

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
420-02	使用膠袋	✓												1	3	3	9	N		
420-03	使用紙張	✓											✓	1	3	1	3	N		
420-04	使用發泡膠	✓												1	3	3	9	N		
420-05	使用箱頭筆	✓												1	3	1	3	N		
420-06	使用膠紙	✓												1	3	1	3	N		
420-07	使用釘書機及釘書針	✓												1	3	1	3	N		
420-08	燃料消耗	✓	✓										✓	1	3	1	3	N		
420-09	車輛廢氣排放					✓														
420-10	箱頭筆發出的氣體					✓			✓	✓				3	3	3	27	Y	EI-05	
420-11	處理紙張廢物			✓						✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
420-12	處理膠廢物			✓						✓				3	3	3	27	Y	EI-04	
420-13	處理包裝廢物			✓						✓				3	3	3	27	Y	EI-04	

檢閱及批核人: 馬雄

環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
<b>化學實驗室</b>																				
501-01	使用有機溶劑	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
501-02	使用酸	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
501-03	使用鹼	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
501-04	使用滴定化學指示劑	✓												1	1	5	5	N		
501-05	使用氧化試劑	✓			✓									3	1	5	15	N		
501-06	使用腐蝕性化學物品 (過氧化物)	✓								✓	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-08, EI-10	
501-07	使用酒精	✓												1	1	5	5	N		
501-08	電力消耗		✓							✓	F5	✓		3	3	3	27	Y	EI-09	
501-09	燃料消耗	✓	✓							✓	F5		✓	3	3	3	27	Y	EI-09	
501-10	用水消耗	✓								✓	F5	✓		3	3	3	27	Y	EI-09	
501-11	去離子水消耗	✓	✓											1	1	3	3	N		
501-12	揮發性化學物、化學反應及加熱中發放揮發性有機化學物					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			1	1	5	5	N		
501-13	揮發性化學物品、化學反應及加熱中氣體發放					✓			✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12			1	1	5	5	N		
501-14	排放廢水						✓		✓	✓	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12			5	3	3	45	Y	EI-06	
501-15	處理廢化學廢物				✓				✓	✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			5	3	3	45	Y	EI-04	



環境因素編號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染物排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
501-16	處理紙廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-17	處理矽廢物			✓						✓	C1-C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-18	處理塑膠廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-19	處理包裝廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-20	處理重金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-21	處理貴金屬廢物				✓					✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
501-22	化學物品滿溢及洩漏					✓	✓		✓	✓				5	1	3	15	N	EP-05	
<b>電測 / 品質控制</b>																				
502-01	使用有機溶劑													1	1	5	5	N		
502-02	使用清潔劑													1	1	5	5	N		
502-03	使用紙張													1	1	1	1	N		
502-04	使用箱頭筆													1	1	1	1	N		
502-05	處理紙板及木板													5	3	1	15	N		
502-06	使用膠紙													1	3	1	3	N		
502-07	使用碎布													1	3	1	3	N		
502-08	使用膠袋													1	3	1	3	N		
502-09	電力消耗		✓									✓		1	1		1	N		
502-10	箱頭筆發放揮發性有機化學物					✓			✓	✓				1	1	1	1	N		
502-11	溶劑及清潔劑發放揮發性有機化學物					✓			✓	✓	✓	A1, A2, A7, A8, A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12		3	3	3	27	Y	EI-04	

環境因素檔號	環境因素	潛在環境影響									標準				環境考慮				重要環境因素	控制措施
		資源使用	能源使用	固體廢物	化學廢物	空氣污染 排放	水質污染	噪音污染	氣味	植物/動物	法例	有關法例	公司方針	消耗	嚴重性	出現頻率	數量	考慮總分		
502-12	處理紙廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
502-13	處理金屬廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
502-14	處理包裝廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
502-15	處理塑膠廢物			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	
502-16	處理廢線路板			✓						✓	C1, C6, C7, F1-F4, F9, F10, F12			3	3	3	27	Y	EI-04	

檢閱及批核人: 馬雄