

環境因素登記表目錄

表一 - 辦公室

- OF) 辦公室活動
- CP) 食堂/茶水房
- SC) 評估供應商及承包商

表二 - 使用車輛

- V) 使用車輛

表三 - 物料及資源

- CU) 累積使用資源
- ST) 儲存原材料及廢料

表四 - 建築物保養

- B1) 鍋爐
- B2) 水冷系統
- B3) 氣壓機
- B4) 廢水處理系統
- B5) 去離子水系統
- B6) 化學實驗室及物理實驗室
- B7) 一般保養

表五 - 生產工序

- P1) 一般
- P2) 切板
- P3) 菲林制作
- P4) 內層乾菲林及蝕刻
- P5) 黑氧化處理
- P6) 排板
- P7) 壓板
- P8) 切板邊
- P9) 鑽孔(對位孔激光鑽孔)
- P10) 除披鋒
- P11) 除膠渣
- P12) 無電沉銅及全板電鍍
- P13) 外層乾菲林 (見內層乾菲林)
- P14) 圖形電鍍
- P15) 外層蝕刻及退錫
- P16) 磨板
- P17) 綠油
- P18) 表面處理 - 噴錫
- P19) 表面處理 - 沉鍍金
- P20) 表面處理 - 金手指電鍍及可焊接的電金
- P21) 白字
- P22) ENTEK (有機護銅面塗層)
- P23) 鑼板
- P24) 超聲波清洗
- P25) 包裝

P26) 覆銅箔層壓板/半固化片- 分判商

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。

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染/排放	水質污染	噪音/震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
辦公室活動														
OF-1	燈光照明電力消耗	X						0		0	1	-	Y	EI-01, EI-07, O&T-2006-1
OF-2	空氣調節電力消耗	X						0		0	1	-	Y	EI-01, EI-07, O&T-2006-1
OF-3	辦公室設備及其他電力消耗	X						0		0	1	-	Y	EI-01, EI-07, O&T-2006-1
OF-4	用水消耗(飲用, 清潔, 洗手間沖洗)	X						0		0	0	0	N	
OF-5	紙張消耗	X						0		0	1	-	Y	EI-01, O&T-2006-5
OF-6	文具及辦公室設備消耗	X						0		0	0	0	N	
OF-7	打印機, 影印機, 傳真機的碳粉盒消耗	X						0		0	1	-	Y	EI-01
OF-8	使用/釋放氯氟碳物質(如空氣調節系統用的冷凍劑)			X				1	A8, A9, A14	-	-	-	Y	EI-04
OF-9	家用廢水(由茶水房, 洗手間)排放到污水渠				X			0		0	0	0	N	
OF-10	激光打印機及影印機釋放臭氧			X				0		0	0	0	N	
OF-11	室內空氣流通			X				0	A12, A15	0	0	0	N	
OF-12	辦公室設備噪音					X		0		0	0	0	N	
OF-13	處置廢物(一般廢物)		X					1	C1, F2, F3, F4	-	-	-	Y	EI-03
OF-14	處置碳粉盒		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
OF-15	處置光管		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
OF-16	處置電池		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
OF-17	處置可回收廢物(紙張, 塑膠, 鋁罐)		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
OF-18	潛在火警		X	X	X	X	X	0		1	-	-	Y	EP-05
OF-19	害蟲控制 - 承判商用的殺蟲劑			X				0	E2	0	0	1	Y	EP-05

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
OF-20	清潔及廢物回收服務的承判商		X		X				0		0	0	1	Y	EP-05
食堂/茶水房															
CP-01	使用清潔劑	X							0		0	0	0	N	
CP-02	用完即棄紙杯/餐具/紙巾	X							0		0	0	1	Y	EI-01
CP-03	處置食物廢物		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
CP-04	處置可回收物品(鋁罐, 膠瓶)		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
評估供應商及承判商															
SC-01	上門安裝/保養承判商	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI-02
SC-02	化學物品供應商	X	X	X	X	X	X	X	0	F1	0	0	1	Y	EI-02
SC-03	柴油供應商	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI-02
SC-04	辦公室/設施清潔供應商	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI-02
SC-05	廢物回收商	X	X	X	X	X	X	X	0		0	0	1	Y	EI-02

檢閱及批核人：黃明

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標 及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染 物排放	水質污染	噪音 震動	土地污染	植物/ 動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
使用車輛															
V-01	車輛燃料消耗	x							0		0	1	-	Y	EI-07, EI-09
V-02	使用燃料種類(法例)			x					1	A1, A5	-	-	-	Y	EI-09
V-03	車輛產生噪音					x			1	B2, B3	-	-	-	Y	EI-09
V-04	排放廢氣			x					1	A10, A11	-	-	-	Y	EI-09
V-05	排放洗車水				x				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-09
V-06	車輛空氣調節系統散熱排氣孔			x					1	A8, A9, A14	-	-	-	Y	EI-09
V-07	車輛保養:廢物產生(舊零件,污染的廢物,潤滑油處置)		x				x		1	C1 - C5	-	-	-	Y	EI-09
V-08	交通擠塞			x					0		0	0	0	N	
V-09	潛在油污洩漏		x	x	x		x		0		1	-	-	Y	EI-09
V-10	選擇保養及維修供應商	x	x	x	x	x	x	x	0		0	0	1	Y	EI-09

檢閱及批核人：黃明

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量	

評估供應商及承判商

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
累積性														
CU-01	使用電力	x						0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-1
CU-02	使用水	x						0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-2
CU-03	使用乾物品(如電線、零件)	x						0		0	0	0	N	
CU-04	處置一般廢物		x					1	C1, F2, F3, F4	-	-	-	Y	EI-03
CU-05	處置金屬廢物 (回收)		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03, O&T-2006-4
CU-06	處置生產程序中不及格產品		x					1	C1, F2, F3, F4	-	-	-	Y	EI-03
存放原材料 / 廢物														
ST-01	使用卡板	x						0		0	1	-	Y	EI-07
ST-02	使用工業用電池(鏟車/前裝車)	x						0		1	-	-	Y	EI-07, EI-08
ST-03	存放化學物品/危險物品		x	x			x	1	E1, E4, E5	-	-	-	Y	EI-08
ST-04	鏟車/前裝車排放廢氣			x				0		1	-	-	Y	EI-04
ST-05	火警(釋放有毒煙霧)		x	x	x	x	x	0		1	-	-	Y	EP-05
ST-06	溢漏化學物品			x	x		x	0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
ST-07	不適當化學物品混合而產生有毒物質			x				0		1	-	-	Y	EP-05
ST-08	意外產生氰氣體及其他有毒氣體			x				0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08

檢閱及批核人：黃明

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標 及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注

評估供應商及承判商

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標 及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
1) 鍋爐														
B1-01	使用清潔用化學物品(鹽酸)	x						0		0	0	0	N	
B1-02	使用油渣	x						1	A3	-	-	-	Y	EI-07
B1-03	使用高溫油	x						0		0	0	0	N	
B1-04	排放廢熱水				x			0		1	-	-	Y	EI-05
B1-05	燃燒燃油時的廢氣排放			x				1	A2, A4, A6, A13	-	-	-	Y	EI-04
B1-06	排放蒸氣			x				0		0	0	0	N	
B1-07	排放廢化學物品到廢水處理廠				x			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B1-08	處置化學物品容器		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B1-09	溢漏清潔化學物品			x	x		x	0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
B1-10	地下油缸及補充時柴油洩漏				x		x	0		1	-	-	Y	EP-05
2) 水冷系統														
B2-01	使用水	x						0		0	1	-	Y	EI-07
B2-02	使用柴油	x						1	A3	-	-	-	Y	EI-07
B2-03	溢漏柴油			x	x		x	0		1	-	-	Y	EP-05
3) 氣壓機														
B3-01	使用液壓油	x						0		0	0	0	N	
B3-02	處置化學物品容器		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B3-03	氣壓機噪音					x		1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
B3-04	排放廢凝結水到廢水處理廠				x			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B3-05	溢漏液壓油				x		x	0		1	-	-	Y	EP-05
4) 廢水處置系統														
B4-01	處置化學物品(如哥士的、MPP、PAC、硫酸、聚合物、過氧化氫、活性炭)	x						0		0	1	-	Y	EI-07

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
B4-02	水泵噪音					X			1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
B4-03	處置污泥		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B4-04	處置廢活性碳		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
評估供應	處置化學物品容器		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B4-06	排放處置後廢水				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B4-07	溢漏化學物品(如強酸/鹼)				X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
B4-08	溢漏未處置廢水				X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-05
B4-09	廢水處理廠故障		X	X	X	X	X	X	0		1	-	-	Y	EI-05
5) 去離子水系統															
B5-01	使用化學物品(如哥士的、鹽酸、離子交換樹脂)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
B5-02	處置化學物品容器		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
B5-03	從還原過程中廢水排放				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B5-04	溢漏化學物品(如強酸/鹼)			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
6) 化學實驗室及物理實驗室															
B6-01	使用化學物品(如試劑、標準溶液、乙炔、亞加力膠、酒精)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
B6-02	使用樣本(如化學藥水樣本、線路板樣本)	X							0		0	0	0	N	
B6-03	使用沙紙	X							0		0	0	0	N	
B6-04	使用拋光粉	X							0		0	0	0	N	
B6-05	使用抹布	X							0		0	0	0	N	
B6-06	使用松香	X							0		0	0	0	N	
B6-07	從化學物品揮發出物質			X					0		1	-	-	Y	EI-04
B6-08	從化學反應釋放有毒煙霧			X					0		1	-	-	Y	EI-04
B6-09	處置一般廢物		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
B6-10	處置化學廢物		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B6-11	排放廢水				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B6-12	火警(釋放有毒氣體及煙霧)		X	X	X	X	X	X	0		1	-	-	Y	EP-05
B6-13	溢漏化學物品(如強酸/鹼,氧化還原化學物品,含氰的化學物品,有毒的有機物品,重金屬化學物品)			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
B6-14	意外產生氰氣體及其他有毒氣體			X					0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
7) 一般保養															
B7-01	使用化學物品(如油漆,乙炔,接著劑,潤滑油,液壓油,傳熱油,有機溶劑及液化氣體)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
B7-02	使用油漆掃	X							0		0	0	0	N	
B7-03	使用電線	X							0		0	0	0	N	
B7-04	使用後備零件	X							0		0	0	0	N	
B7-05	使用手套	X							0		0	0	0	N	
B7-06	使用清潔碎布	X							0		0	0	0	N	

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
B7-07	保養行動中產生噪音					X			1	B1, B4, B5, F2	-	-	-	Y	EI-06
B7-08	排放廢水(工場/清潔地板)到廢水處理廠				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
B7-09	處置廢潤滑油,液壓油,傳熱油及溶劑		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
B7-10	處置廢碎布及手套		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03

WWT - 廢水處理廠

檢閱及批核人：黃明

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
1) 一般														
P1-01	使用過濾水	x						0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-2
P1-02	使用去離子水	x						0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-2
P1-03	使用膠紙	x						0		0	0	0	N	
P1-04	從化學缸釋放煙霧		x					1	A1, A7, F2	-	-	-	Y	EI-04
P1-05	處置化學物品容器		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P1-06	處置手套, 抹布		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P1-07	處置膠紙		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P1-08	處置廢過濾器		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P1-09	排放廢洗水到廢水處置廠				x			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
P1-10	排放廢熱水	x						0		0	0	0	N	
P1-11	排放化學清洗槽廢水到廢水處置廠				x			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
P1-12	火警(釋放有毒氣體及煙霧)		x	x	x	x	x	0		1	-	-	Y	EP-05
P1-13	溢漏強酸/鹼物質			x	x		x	0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
P1-14	溢漏其他化學物品			x	x		x	0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
2) 切板														
P2-01	使用覆銅箔層壓板	x						0		0	0	0	N	
P2-02	使用粉末過濾器	x						0		0	0	0	N	
P2-03	使用切刀	x						0		0	0	0	N	
P2-04	釋放粉末(從過濾器收集)			x				0		1	-	-	Y	EI-04
P2-05	切板中產生噪音					x		1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
P2-06	處置廢覆銅箔層壓板		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P2-07	處置粉末過濾器		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
3) 菲林制作														
P3-01	使用化學物品(如阿摩尼亞溶液, 顯影藥水, 酒精)	x						0		0	1	-	Y	EI-07

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
P3-02	使用鹵化銀菲林	X						0		0	0	0	N	
評估供應商及承判商	使用重氮菲林	X						0		0	0	0	N	
P3-04	釋放阿摩尼亞			X				0		1	-	-	Y	EI-04
P3-05	釋放紫外線			X				0		0	0	0	N	
P3-06	處置廢菲林		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P3-07	意外釋放阿摩尼亞			X				0		1	-	-	Y	EP-05
4) 內層乾菲林及蝕刻														
P4-01	使用感光菲林(乾菲林)	X						0		0	0	0	N	
P4-02	使用蝕刻藥水	X						0		0	0	0	N	
P4-03	使用鹽酸	X						0		0	0	0	N	
P4-04	釋放紫外線			X				0		0	0	0	N	
P4-05	處置可回收的PE菲林		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P4-06	處置乾菲林渣		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P4-07	處置廢抹布		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P4-08	處置膠片(分隔片)		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P4-09	排放廢蝕刻藥水到廢水處置廠				X			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
5) 黑氧化處置														
P5-01	使用化學物品(如氫氧化鈉,鹼,亞氯酸鈉,硼烷胺合成物,微蝕刻穩定劑,過氧化氫,硫酸)	X						0		0	1	-	Y	EI-07
P5-02	使用Teflon架	X						0		0	0	0	N	
P5-03	使用分隔膠片	X						0		0	0	0	N	
P5-04	從藥水缸釋放化學煙霧			X				0		1	-	-	Y	EI-04
P5-05	處置硫化銅結晶		X					1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P5-06	處置含銅廢水				X			1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
P5-07	從還原反應缸排出廢水				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
P5-08	從其他藥水缸排出廢水				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
P5-09	從清洗藥水缸排出廢水				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
6) 排板															
P6-01	使用黑氧化板	X							0		0	0	0	N	
P6-02	使用半固化片	X							0		0	0	0	N	
P6-03	使用銅箔,銅眼釘	X							0		0	0	0	N	
P6-04	使用分離膜	X							0		0	0	0	N	
P6-05	使用蠟布	X							0		0	0	0	N	
P6-06	使用鋁片	X							0		0	0	0	N	
P6-07	使用三氯乙烯	X							0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-3
P6-08	使用壓板紙	X							0		0	0	0	N	
P6-09	使用不鏽鋼板	X							0		0	0	0	N	
P6-10	釋放三氯乙烯			X					0		1	-	-	Y	EI-04, O&T-2006-3
P6-11	釋放粉末			X					0		1	-	-	Y	EI-04
P6-12	處置粉末過濾器		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P6-13	處置半固化片粉末		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P6-14	處置餘下半固化片		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P6-15	處置廢膠片		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P6-16	處置包裝物品		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P6-17	溢漏三氯乙烯			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08, O&T-2006-3
7) 壓板															
P7-01	使用於產生蒸氣的水	X							0		0	0	0	N	
P7-02	使用液壓油,油渣,傳熱油	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P7-03	使用化學物品(如三氯乙烯)	X							0		0	1	-	Y	EI-07, O&T-2006-3

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標 及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
P7-04	釋放蒸氣			X					0		0	0	0	N	
P7-05	釋放三氯乙烯			X					0		1	-	-	Y	EI-04, O&T-2006-3
P7-06	隔熱層熱力流失			X					0		0	0	0	N	
P7-07	壓縮機噪音					X			1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
P7-08	處置廢壓板紙		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P7-09	處置廢液壓油及傳熱油		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P7-10	溢漏傳熱油/廢機油			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
P7-11	溢漏三氯乙烯			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, O&T-2006-3
8) 切板邊															
P8-01	處置廢銅箔		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P8-02	處置廢覆銅箔層壓板		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
9) 鑽孔 (對位孔激光鑽孔)															
P9-01	使用鋁片	X							0		0	0	0	N	
P9-02	使用墊底板	X							0		0	0	0	N	
P9-03	使用鑽咀	X							0		0	0	0	N	
P9-04	使用鑼機	X							0		0	0	0	N	
P9-05	使用亞加力膠板	X							0		0	0	0	N	
P9-06	使用粉末過濾器	X							0		0	0	0	N	
P9-07	使用V-坑刀	X							0		0	0	0	N	
P9-08	釋放粉末			X					0		1	-	-	Y	EI-04
P9-09	激光鑽孔中廢氣釋放(排出)			X					0		1	-	-	Y	EI-04
P9-10	釋放噪音					X			1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
P9-11	X-光機輻射			X					1	E3	-	-	-	Y	EI-08
P9-12	處置廢墊底板		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
P9-13	處置廢粉末過濾器		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P9-14	處置廢鑽咀		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P9-15	處置廢鋁片		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P9-16	處置廢板邊		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
10) 除披鋒															
P10-01	處置銅渣		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
11) 除膠渣															
P11-01	使用化學物品 (如有機溶劑, 哥士的, 高錳酸鉀, 過錳酸鈉, 硫酸, 過氧化氫)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P11-02	排放化學廢物 (二氧化錳) 到化學廢物處置供應商				X				1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-05
12) 無電沉銅及全板電鍍															
P12-01	使用化學物品 (如鹼性清潔劑, UMT 穩定劑, 硫酸, 哥士的, 鈀, 有機還原劑, 硫酸銅, 甲醛, 沉銅穩定劑, 硼酸, 檸檬酸, 過氧化氫, 銅球, 氯化鈉)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P12-02	使用廢板邊	X							0		0	0	0	N	
P12-03	使用過濾袋	X							0		0	0	0	N	
13) 圓形電鍍															
P13-01	使用化學物品 (如有機還原劑, 弱酸, 硫酸, 硫酸銅, 二價錫硫酸鹽, 有機光劑, 硝酸, 過氧化氫)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P13-02	活性碳粉末	X							0		0	0	0	N	
P13-03	使用助濾劑	X							0		0	0	0	N	
P13-04	使用過濾筒	X							0		0	0	0	N	
P13-05	使用銅球	X							0		0	0	0	N	
P13-06	使用錫球	X							0		0	0	0	N	
P13-07	排放廢金屬液體到廢水處置廠		X						1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
14) 外層蝕刻及退錫															
P14-01	使用化學物品 (如哥士的, 氯化銨, 氨水, 硝酸, 退錫缸添加劑, 鹽酸, 硫酸, 光劑)	X							0		0	1	-	Y	EI-07

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
P14-02	釋放阿摩尼亞氣體			X				0		1	-	-	Y	EI-04
P14-03	處置乾菲林渣		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P14-04	處置廢空氣過濾器		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P14-05	排放二價銅銨複合物				X			1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-05
P14-06	意外產生阿摩尼亞			X				0		1	-	-	Y	EP-05
15) 磨板														
P15-01	使用助濾劑	X						0		0	0	0	N	
P15-02	使用刷子	X						0		0	0	0	N	
P15-03	產生樹脂粉末			X				0		1	-	-	Y	EI-04
P15-04	處置廢助濾劑		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
16) 綠油														
P16-01	使用化學物品(如硫酸,絲網化學物,碳酸鈉,氨水,酒精,鹵化銀,氫氧化鈉)	X						0		0	1	-	Y	EI-07
P16-02	使用綠油	X						0		0	0	0	N	
P16-03	使用重氮菲林	X						0		0	0	0	N	
P16-04	使用膠水	X						0		0	0	0	N	
P16-05	釋放預熱後溶劑			X				0		1	-	-	Y	EI-04
P16-06	釋放紫外線			X				0		0	0	0	N	
P16-07	釋放阿摩尼亞			X				0		1	-	-	Y	EI-04
17) 表面處置 - 噴錫														
P17-01	使用化學物品(如過硫酸化鈉,松香)	X						0		0	1	-	Y	EI-07
P17-02	使用純錫條	X						0		0	0	0	N	
P17-03	使用焊錫條	X						0		0	0	0	N	
P17-04	使用清潔劑	X						0		0	0	0	N	
P17-05	釋放噪音							1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
P17-06	處置廢焊錫		X					1	C1	-	-	-	Y	EI-03

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標		
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
P17-07	排放廢松香		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-05
18) 表面處置 - 沉鍍金															
P18-01	使用化學物品(如酸性清潔劑,過硫酸鈉,硫酸,鈹,硫酸鎳,氰化金,硝酸,阿摩尼亞溶液)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P18-02	使用碳過濾器	X							0		0	0	0	N	
P18-03	X-光檢查機輻射			X					1	E3	-	-	-	Y	EI-08
P18-04	處置廢碳過濾器		X						1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P18-05	處置回收氰化金		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P18-06	溢漏含氰化物化學物品			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05
P18-07	意外產生氰氣體			X					0		1	-	-	Y	EP-05
19) 表面處置 - 金手指電鍍及可焊接的電金															
P19-01	使用化學物品(如過硫酸鈉,硫酸,硼酸,氯化鎳,硫酸鎳,鎳,氰化金)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P19-02	使用廢板邊	X							0		0	0	0	N	
P19-03	處置回收氰化金		X						1	C2-C5	-	-	-	Y	EI-03
P19-04	溢漏含氰化物化學物品			X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-08
P19-05	意外產生氰氣體			X					0		1	-	-	Y	EP-05
20) 白字															
P20-01	使用白字油	X							0		0	0	0	N	
P20-02	使用酒精	X							0		0	0	0	N	
P20-03	釋放溶劑			X					0		1	-	-	Y	EI-04
21) ENTEK (有機護銅面塗層)															
P21-01	使用化學物品(如碳酸鈉,氫氧化鈉,除泡劑,異二氮二烯伍圓,阿摩尼亞溶液)	X							0		0	1	-	Y	EI-07
P21-02	排放廢水從異二氮二烯伍圓缸到廢水處置廠				X				1	D1, D2	-	-	-	Y	EI-05
22) 鑼板															
P22-01	使用鑼刀	X							0		0	0	0	N	

檔號	環境因素	潛在環境影響						重要性評價					參考運作控制 / 目標及指標	
		資源使用	廢物管理	空氣污染物排放	水質污染	噪音震動	土地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
P22-02	使用切刀	x						0		0	0	0	N	
P22-03	釋放粉末			x				0		1	-	-	Y	EI-04
P22-04	釋放噪音					x		1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	EI-06
P22-05	處置回收鑽咀		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P22-06	處置板邊		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P22-07	處置廢切刀		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
P22-08	處置廢粉末過濾器		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
23) 超聲波清洗														
P23-01	使用化學物品(如碳酸鈉,硼酸鈉,酒石酸鉀鈉)	x						0		0	1	-	Y	EI-07
24) 包裝														
P24-01	使用包裝物品(如發泡膠,墊紙,膠條,紙箱,真空包裝袋)	x						0		0	1	-	Y	EI-07
P24-02	使用卡板	x						0		0	1	-	Y	EI-07
P24-03	處置包裝物品		x					1	C1	-	-	-	Y	EI-03
25) 覆銅箔層壓板/半固化片供應商														
P25-01	使用化學物品(如環氧樹脂,光劑,二甲基蟻酸,丙酮)	x						0		0	1	-	Y	EI-02 承判商表現評審
P25-02	使用資源(電力,燃料,水,玻璃布等)	x						0		0	1	-	Y	
P25-03	工序中釋放的廢氣			x				0		1	-	-	Y	
P25-04	工序中釋放的噪音					x		1	B1, B4, B5	-	-	-	Y	
P25-05	處置工序中產生的一般廢物		x					1	C1	-	-	-	Y	
P25-06	處置工序中產生的化學廢物		x					1	C2-C5	-	-	-	Y	
P25-07	排放工序中廢水				x			1	D1, D2	-	-	-	Y	
P25-08	火警(釋放有毒氣體及煙霧)			x	x		x	0		1	-	-	Y	
P25-09	溢漏化學物品			x	x		x	0		1	-	-	Y	

檢閱及批核人：黃明