

環境因素登記表目錄

表一 - 辦公室

OF) 辦公室活動

CC) 食堂

SC) 評估供應商及承判商

表二 - 使用車輛

V) 使用車輛

表三 - 建築物保養

WP) 水泵房

VS) 通風系統 / 冷氣系統

WC) 水冷塔

AS) 氣化裝置

DG) 去離子水發動機

EG) 緊急發電機

L) 綠化地區

GM) 一般保養

表四 - 生產工序

MP) 製模過程

DC) 壓鑄

SP) 次級處理

SV) 表面振動、磨碎及磨光

PS) 噴塗

PP) 包裝

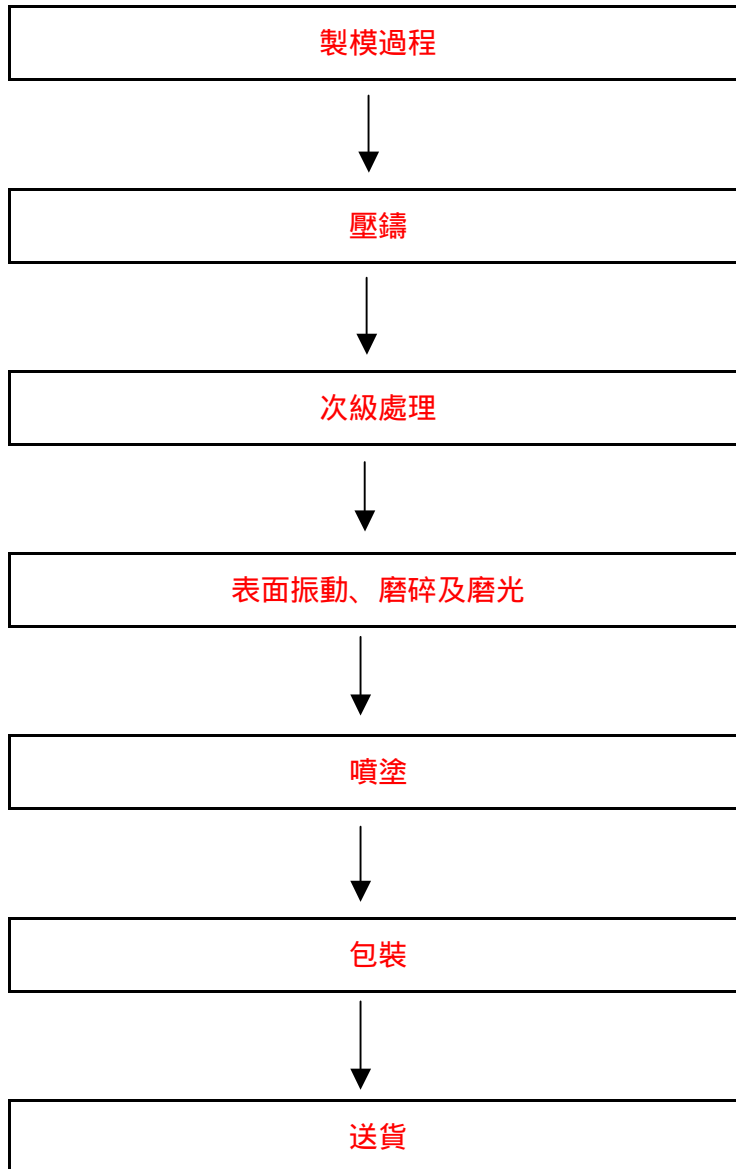
PD) 送貨

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。

程序流程



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/振動	陸地污染	植物/動物	法例	有關法例 (香港)	有關法例 (中國大陸)	環境影響	數量		團體關注
辦公室活動															
OF-01	電力消耗 (燈光明照、空調、辦公室設備及其他用途)	x						0			0	1	-	Y	EI-01, EI-08, O&T-2006-02
OF-02	用水消耗(飲用, 清潔, 洗手間沖洗)	x						0			0	0	0	N	EI-01, EI-08, O&T-2006-03
OF-03	紙張消耗	x						0			0	1	-	Y	EI-01, EI-08, O&T-2006-04
OF-04	文具及辦公室設備消耗	x						0			0	0	0	N	
OF-05	打印機, 影印機, 傳真機及碳粉盒的消耗	x						0			0	1	-	Y	EI-01
OF-06	使用/釋放氯氟碳物質 (如空氣調節系統用的冷凍劑)			x				1	H1, H2	A6, A7, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05, O&T-2006-01
OF-07	家用廢水(由茶水房, 洗手間)排放到污水渠				x			1		D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	
OF-08	激光打印機及影印機釋放臭氧			x				0			0	0	0	N	
OF-09	室內空氣流通			x				1	H5, H6	A10	0	0	0	N	EI-01
OF-10	辦公室設備噪音					x		0			0	0	0	N	
OF-11	處置廢物 (一般廢物)		x					1	H3, H4	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
OF-12	處置碳粉盒		x					1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04

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/振動	陸地污染	植物/動物	法例	有關法例 (香港)	有關法例 (中國大陸)	環境影響		數量	團體關注	重要環境因素
OF-13	處置光管		x						1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
OF-14	處置電池		x						1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
OF-15	處置可回收廢物 (紙張, 塑膠, 鋁罐)		x						1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
OF-16	潛在火警		x	x	x	x	x		0			1	-	-	Y	EP-05
食堂																
CC-01	使用飲料及食物 (肉類、蔬菜及水果)	x							0			0	0	0	N	
CC-02	使用油及調味料	x							0			0	0	0	N	
CC-03	用水	x							0			0	0	0	N	
CC-04	使用餐具 (如筷子、調羹)	x							0			0	0	0	N	
CC-05	使用清潔劑及消毒劑	x							1			-	-	-	Y	
CC-06	使用及釋放冰箱的冷凍劑			x					1		A6, A7, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
CC-07	排放廢水				x				1		D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06

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/振動	陸地污染	植物/動物	法例	有關法例 (香港)	有關法例 (中國大陸)	環境影響	數量		團體關注	重要環境因素
CC-08	排放油煙			X				X	1		A11, A12, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
CC-09	處置一般廢物		X						1	H3, H4	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
CC-10	處置食物廢物		X						1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
CC-11	處置油/油脂廢物		X						1	H3	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
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	G1	G1	0	0	1	Y	EI-02
SC-02	化學物品供應商	X	X	X	X	X	X	X	0	G1	G1	0	0	1	Y	EI-02
SC-03	物料供應商 (包裝物料、食物)	X	X	X	X	X	X	X	0	G3	G3	0	0	1	Y	EI-02
SC-04	設備供應商 (電動設備, 機器)	X	X	X	X	X	X	X	0	G2	G2	0	0	1	Y	EI-02
SC-05	害蟲控制 - 承包商用的殺蟲劑	X	X	X	X	X	X	X	0	G1, H7	G1	0	0	1	Y	EI-02
SC-06	廢物回收商	X	X	X	X	X	X	X	0	G1	G1	0	0	1	Y	EI-02

檢閱及批核人: 余峰

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/振動	陸地污染	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-03, EI-08
V-02	使用燃料種類(法例)			x					1	A4, A14, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-03	車輛產生噪音					x			1	B1, B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-04	排放廢氣			x					1	A3, A13, A14, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-05	排放洗車水				x				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-06	車輛空氣調節系統散熱排氣孔			x					1	A6, A7, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-07	車輛保養:廢物產生(舊零件,污染的廢物,潤滑油處理)		x				x		1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-03
V-08	交通擠塞			x					0		0	0	0	N	EI-03
V-09	潛在油污洩漏		x	x	x		x		0		1	-	-	Y	EI-03
V-10	選擇保養及維修服務供應商	x	x	x	x	x	x	x	0		0	0	1	Y	EI-03

檢閱及批核人: 余峰

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/振動	陸地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
1) 水泵房														
WP-01	泵水電力消耗	x						0		0	1	-	Y	EI-08
WP-02	水泵產生的噪音					x		1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
WP-03	潛在水管滲漏				x			0		1	-	-	Y	EP-05
2) 通風系統 / 冷氣系統														
VS-01	使用空氣過濾器	x						0		0	0	0	N	
VS-02	使用/釋放氯氟碳物質 (如空氣調節系統用的冷凍劑)			x				1	A6, A7, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05, O&T-2006-01
VS-03	通風系統噪音					x		0		-	-	-	Y	
3) 水冷塔														
WC-01	用水	x						0		0	1	-	Y	EI-08
WC-02	用電	x						0		0	1	-	Y	EI-08
4) 氣化裝置														
AS-01	用水	x						0		0	1	-	Y	
AS-02	用電	x						0		0	1	-	Y	EI-08
AS-03	使用鹼	x						0		0	1	-	Y	
AS-04	排放處理後空氣			x				1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
5) 去離子水發動機														

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/振動	陸地污染	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
DG-01	使用化學物品(如哥士的、鹽酸、離子交換樹脂)	x							1	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	
DG-02	處理化學物品容器		x						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
DG-03	從還原過程中廢水排放				x				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-02, EI-06
DG-04	溢漏化學物品(如強酸/鹼)			x	x		x		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-09
6) 緊急發電機															
EG-01	使用燃料(柴油)	x							0		0	0	0	N	
EG-02	潛在燃料溢漏			x	x		x		0		1	-	-	Y	EP-05
EG-03	行動中產生空氣排放			x					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	0	0	0	Y	EI-07
EG-04	行動中產生噪音					x			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
7) 綠化地區															
L-01	用水	x							0		0	1	-	Y	EI-08
L-02	用肥料						x	x	0		1	0	-	Y	EI-08
8) 一般保養															

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/振動	陸地污染	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
GM-01	使用化學物品(如油漆,接著劑,潤滑油,有機溶劑)	x							1	E1-E4, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	
GM-02	使用油漆掃	x							0		0	0	0	N	
GM-03	使用電線	x							0		0	0	0	N	
GM-04	使用水管	x							0		0	0	0	N	
GM-05	使用通風槽	x							0		0	0	0	N	
GM-06	使用備用零件	x							0		0	0	0	N	
GM-07	使用手套	x							0		0	0	0	N	
GM-08	使用碎布	x							0		0	0	0	N	
GM-09	使用滅火器	x		x					1	A5, A6, A7, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
GM-10	保養行動中產生噪音					x			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
GM-11	排放廢水(工場/清潔地板)到深圳工業區中央廢水處理廠				x				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06
GM-12	處理廢潤滑油,液壓油,傳熱油及溶劑		x						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-02, EI-04
GM-13	處理廢碎布及手套		x						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-02, EI-04

檢閱及批核人: 余峰

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/振動	陸地污染	植物/動物	法例	有關法例	環境影響	數量		團體關注
製模過程														
MP-01	用電	x						0		0	1	0	Y	EI-08, O&T-2006-02
MP-02	用水	x						0		0	1	0	Y	EI-08, O&T-2006-03
MP-03	使用合金(鋅及鉛)	x						0		0	0	0	N	
MP-04	磨碎過程所排放的塵埃			x				1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
MP-05	焗爐所排放的熱力			x				0		0	0	0	N	
MP-06	運行中所排放的廢氣			x				1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
MP-07	由柴油發電的設備排放的廢氣			x				1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
MP-08	運行的噪音排放					x		1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
MP-09	處置磨碎後的塵埃		x					1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04

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/振動	陸地污染	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
MP-10	處置廢品 (廢金屬零件 / 塑膠零件)		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
MP-11	處置化學廢物 (如廢潤滑油、廢乳化劑、柴油、廢碎布 / 手套)		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
MP-12	由磨碎所產生的廢水				X				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06
MP-13	運行中滲漏的化學品 (如柴油、潤滑油)		X	X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-09
壓鑄															
DC-01	用電	X							0		0	1	0	Y	EI-08
DC-02	用水	X							0		0	1	0	Y	EI-08
DC-03	使用油漆 / 稀釋劑時所排放的揮發性有機化合物			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
DC-04	磨碎過程所排放的塵埃			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	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/振動	陸地污染	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
DC-05	運行中所排放的廢氣			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
DC-06	運行中所排放的噪音					X			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
DC-07	通風系統所排放的噪音					X			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
DC-08	處置磨碎後的塵埃		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
DC-09	處置廢品(廢金屬零件 / 莊嚴零件)		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
DC-10	處置化學廢物 (如廢潤滑油、廢乳化劑、柴油、廢碎布 / 手套 / 面罩)		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
DC-11	由磨碎所產生的廢水				X				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06
次級處理															

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/振動	陸地污染	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
SP-01	運行所產生的呼吸性懸浮粒子排放			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
SP-02	運行中所呼產生的噪音					X			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
SP-03	處置鋅鋁切角		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SP-04	處置被污染的鋅鋁切角		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SP-05	處置磨碎劑		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SP-06	處置化學廢品 (如廢潤滑油、廢乳化劑、柴油、廢碎布)		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SP-07	運行中滲漏化學品 (如油漆、稀釋劑、潤滑油、機油、防銹劑)		X	X	X		X		0		1	-	-	Y	EP-05, EI-09
表面振動、磨碎及磨光															
SV-01	用電	X							0		0	1	-	Y	EI-08
SV-02	用水	X							0		0	1	-	Y	EI-08
SV-03	使用磨碎 / 磨光劑	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/振動	陸地污染	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
SV-04	磨碎過程所產生的塵埃			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
SV-05	運行中所排放的廢氣			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
SV-06	運行中的噪音					X			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
SV-07	通風系統所排放的噪音					X			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
SV-08	處置磨碎後的塵埃		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SV-09	處置廢品 (廢金屬零件 / 塑膠零件)		X						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
SV-10	處置化學廢物 (如廢潤滑油、廢磨碎 / 磨光劑、柴油、廢碎布 / 手套 / 面罩)		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04

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/染物排放	水質污染	噪音/振動	陸地污染	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
SV-11	產生清洗廢水 (含鉻、鉻脫水物、硫酸)				X				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06
噴塗															
PS-01	使用油漆 / 稀釋劑 / 溶劑	X							0		0	0	0	N	
PS-02	用水	X							0		0	1	-	Y	EI-08
PS-03	使用及貯存油漆 / 稀釋劑 / 溶劑的揮發性有機化合物			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
PS-04	由焗爐排放的廢氣 (含揮發性有機化合物)			X					1	A1, A2, A8, A9, A12, A13, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-05
PS-05	在磨碎過程所排放的廢水				X				1	D1-D9, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-06
PS-06	處置化學廢物 (如廢油漆 / 稀釋劑 / 溶劑容器)		X						1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
PS-07	滲漏化學品 (如油漆、稀釋劑、溶劑)		X	X	X		X		1	C1-C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EP-05, EI-09
包裝															
PP-01	使用紙箱	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/振動	陸地污染	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
PP-02	使用膠帶	x							0		0	0	0	N	
PP-03	使用刀片	x							0		0	0	0	N	
PP-04	使用壓縮機	x							0		0	0	0	N	
PP-05	使用壓縮帶	x							0		0	0	0	N	
PP-06	使用薄金屬片	x							0		0	0	0	N	
PP-07	噪音排放 (在車間)					x			1	B1-B5, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-07
PP-08	處置舊包裝管		x						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
PP-09	處置包裝的廢物料		x						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
送貨															
PD-01	使用紙箱	x							0		0	0	0	N	
PD-02	使用車輛	x							0		0	0	0	N	
PD-03	處置廢紙箱		x						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04
PD-04	處置廢聚氯乙烯物料		x						1	C1, C7, C8, F1-F4, F9, F10, F12	-	-	-	Y	EI-04

檢閱及批核人: 余峰