



工程指示 / 要求簡箋 ENGINEER INSTRUCTIONS(E.I.)

工程指示編號:	EI- 8168	修改版本:	-
	HK- 1466		
工程編號:	J 856	工程名稱:	天榮站
收件人:	生統/Maggie/林仁安	發件人:	Iris
工程項目:	T1幕牆玻璃補單(MO2)	日期:	09/08/2024

<input checked="" type="checkbox"/> 原合約工程包	<input type="checkbox"/> 原合約工程加 / 減賬 QT-	<input type="checkbox"/> 新工程報價 QT-
--	--	------------------------------------

信件批核號碼/圖紙參考編號:	批核模具圖紙編號:
客戶指示附件:	管理內部批簽署:

<input type="checkbox"/> 初步鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 加工拆圖, 然後生產	<input type="checkbox"/> 尺寸表
<input type="checkbox"/> 正式鋁料 B.M.	<input type="checkbox"/> 技術上資料/指示	<input type="checkbox"/> 報價
<input type="checkbox"/> 配件 B.M.	<input type="checkbox"/> 樣辦或貨品說明書	<input type="checkbox"/> 分判合約
<input type="checkbox"/> 其他:		



內容: 原EI5364於2022年12月做好,2023年12月送到工廠,2024年7月開始細裝時發現玻璃表面出現大面積彩虹印,固玻璃需重訂,現訂MO2數量,Total:182件,事後檢查報告請看附頁  (半強化玻璃)
完成上列要求日期: 26/08/2024

國內

<input type="checkbox"/> 生產技術總監	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 技術部	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 生產部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 採購部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 生產統籌部	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 報關組	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 質檢部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 機械設計部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input type="checkbox"/> 香港辦	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 其他:			

香港

<input type="checkbox"/> 行政部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 會計部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 統籌部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 工程部	<input type="checkbox"/> 連附件
<input checked="" type="checkbox"/> 採購部	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> QS部	<input type="checkbox"/> 連附件	<input checked="" type="checkbox"/> 地盤管理	<input checked="" type="checkbox"/> 連附件	<input type="checkbox"/> 維修部	<input type="checkbox"/> 連附件

*發件人簽署: Iris	*組別成員批核簽署: 
傳遞編號:	項目經理簽署:  9/8/24

	工程號:	J-856	計算:	劉燦	日期:	2022.11.15	送呈: 威哥
	地盤名稱:	天榮站	核對:	徐詳坤	日期:	2022.11.15	副本: 鴻仔
	項目類別:	T1座(塔樓/屋頂)	批准:	林仁安	日期:	2022.11.15	
	A/C Code:-	I 2023.08.09	數量:	1787	總計玻璃面積 (平方米)		1788.787

序號	修改標示	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		備註			
				寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積	M01	M02	M03	
1		GL1: 8mm Heat Strengthen + 12AIR+10mm Tempered Glass(Vision)	30.00	614	840	269	0.516	138.739	見GL1-F01	70	91	108
2				1321.5	2005	74	2.650	196.071	見GL1-F01	20	26	28
3				1686.5	2005	74	3.381	250.226	見GL1-F01	20	26	28
4	B改尺寸			1454	2005	37	2.915	107.865	見GL1-F01	10	13	14
5	E改尺寸			1772	2005	2	3.553	7.106	見GL1-F01			2
6	B加數量			1551.5	2005	5	3.111	15.554	見GL1-F01			4
7	E改尺寸			818	840	4	0.687	2.748	見GL1-F01			4
8	B改尺寸			1371.5	2005	3	2.750	8.250	見GL1-F01			4
9	E改尺寸			1284	2005	1	2.574	2.574	見GL1-F01			1
10				614	1105	269	0.678	182.508	見GL1-F01	70	91	108
11		818	1405	4	0.904	3.616	見GL1-F01			4		
12		886	2005	37	1.776	65.728	見GL1-F02	10	13	14		
13		1811	2005	37	3.631	134.349	見GL1-F03	10	13	14		
14	B新增	1934	2005	1	3.878	3.878	見GL1-F01			1		
15		642.8	2005	74	1.289	95.372	見GL3-F01	20	26	28		
16		642.8	915	72	0.588	42.348	見GL3-F01	20	26	26		
17		642.8	570	2	0.366	0.733	見GL3-F01			2		
18		GL1a: 8mm Heat Strengthen + 12AIR+12mm Tempered Glass(Vision)	32.00	2164	2005	2	4.339	8.678	見GL1A-F01			2
19		GL4: 12mm Heat Strengthen Tempered Glass (SPANDREL)	12.00	614	915	91	0.562	141.576	見GL4-F01	70	91	91
20				1321.5	915	76	1.209	87.060	見GL4-F01	20	26	26
21				1686.5	915	76	1.543	111.107	見GL4-F01	20	26	26
22	B改尺寸			1454	915	13	1.330	47.895	見GL4-F01	10	13	13
23		GL4-A08A		1772	565	2	1.001	2.002	見GL4-F01			2
24		GL4-A08		614	565	11	0.347	3.816	見GL4-F01			10
25	B加數量	GL4-A09		1551.5	565	5	0.877	4.383	見GL4-F01			4
26		GL4-A10		818	565	4	0.462	1.849	見GL4-F01			4
27		GL4-A11		2164	565	2	1.223	2.445	見GL4-F01			2
28	B改尺寸	GL4-A12		1371.5	565	3	0.775	2.325	見GL4-F01			4
29		GL4-A13		1284	565	1	0.725	0.725	見GL4-F01			1
30		GL4-AA01		614	570	7	0.350	2.450	見GL4-F01			7
31		GL4-AA02		1321.5	570	2	0.753	1.507	見GL4-F01			2



工程號:	J-856	計算:	劉燦	日期:	2022.11.15	送呈:	威哥
地盤名稱:	天榮站	核對:	徐詳坤	日期:	2022.11.15	副本:	鴻仔
項目類別:	T1座(塔樓/屋頂)	批准:	林仁安	日期:	2022.11.15		
A/C Code:-	I 2023.08.09	數量:	1787	總計玻璃面積 (平方米)		1788.787	

序號	修改標示	顏色與名稱	厚度(mm)	玻璃尺寸		數量 (塊)	面積(平方米)		備註
				寬度(mm)	高度(mm)		單件	總面積	
32		GL4-AA03		1686.5	570	2	0.961	1.923	見GL4-F01
33	F修改尺寸	GL4-AA04		1454	570	1	0.829	0.829	見GL4-F01
34	F修改涂膠	GL4-C01	GL4: 12mm Heat Strengthen	886	915	13	0.811	29.185	見GL4-F01F
35	F修改涂膠	GL4-C02	Tempered Glass (SPAN(DRZL))	1811	915	13	1.657	59.654	見GL4-F01F
36	F修改涂膠	GL4-CC01		886	570	1	0.505	0.505	見GL4-F01F
37	F修改涂膠	GL4-CC02		1811	570	1	1.032	1.032	見GL4-F01F
38	B新增	GL4-A100		1934	565	1	1.093	1.093	見GL4-F01
39		GL5-A02	GL5: 12mm Tempered	774	122	4	0.094	0.378	見GL5-F01
40		GL5-A01	Glass(PROTECTIVE BARRIER)	570	122	269	0.070	18.706	見GL5-F01
				總計:		1787		1788.79	

- 1). 本表中所有玻璃對角線尺寸偏差要求不超過正負2mm.
- 2). 本表中所有玻璃要求粗磨邊處理並倒稜角.
- 3). 本表中玻璃要求粗磨邊處理並倒稜角, 攔河玻璃頂底要精磨邊, 而所有玻璃之入爐方向需保持一致.
- 4). 本表中不同種類玻璃參照玻璃加工圖加工.
- 5). 本表中所有強化玻璃均需HEAT SOAK TEST.
- 6). 本表中所有玻璃均需注明室內外面及其玻璃編號, 以便識別.

**加工注意事項:**

測試日期: 7月26日 (第一次)

地點: 中堂廠

- 1/ 經多次測試, 嘗試用三鑫提供藥水洗刷及推磨, 雖然可除去彩印, 但仍未可以除去白色漬印, 而且隔了一天, 彩印重現出來。

測試日期: 8月8日 (第二次)

地點: 中堂廠

- 1/ 由公司提供清洗玻璃藥水 "氫氟酸", 由國內同事購買測試
- 2/ 初次用不稀釋方法清抹 (40% 濃度), 即抹即清, 效果可去彩印, 但玻璃表面已給藥水腐蝕, 因而起了啞面及有凹凸感覺, 且玻璃光澤度變成啞光, 比正常玻璃的祇有 90%
- 3/ 再調稀使用
  - 1 : 35 (時間 10 分鐘) 可除去彩印, 表面還有類似水漬
  - 1 : 30 (時間 10 分鐘) 可除去彩印, 但表面還有水印及白漬
  - 1 : 25 (時間 15 分鐘) 可除去彩印及水印, 但白漬不能除去, 且發覺白漬不在玻璃表面, 用手輕摸表面, 感覺平滑, 疑似是在玻璃之內。
- 4/ 測試結果, 此批 12mm 光片半強化玻璃, 白漬不能除去, 見議不可使用。

胡哥  
技術總監

