

噪音(區域音壓級)作業監測結果報告書

受測單位：希華晶體科技股份有限公司

監測日期：105 年 03 月 28 日

監測時段：10:00~16:30

監測方法：以噪音計直接測定法

監測儀器：CENTER 322 噪音計

符合標準 

序號	監測單位名稱/區域名稱	法規標準 (dBA)	監測結果 (dBA)
1	廠周界東北側	90	61.4
2	廠周界東南側	90	53.6
3	廠周界西北側	90	69.5
4	廠周界西南側	90	58.2
5	B1F 廢水廠	90	73.0
6	B1F 空壓機房	90	84.3
7	3F 製三部包裝	90	73.5
8	3F 製三部焊錫	90	73.4
9	4F 無塵室C2柱	90	75.3
10	4F 無塵室E2柱	90	74.3
11	4F 無塵室G2柱	90	73.6
12	4F 無塵室東側下地區	90	73.9
13	4F 無塵室西側下地區	90	73.9
14	5F 無塵室C3柱	90	75.0
15	5F 無塵室E3柱	90	75.8
16	5F 無塵室G3柱	90	73.0
17	5F 無塵室東北側下地區	90	77.5
	~以下空白~		

報告保存期限：一年



氧氣濃度監測結果報告書

受測單位：希華晶體科技股份有限公司

監測日期：105 年 03 月 28 日

監測時段： 10:00~11:00

監 測 方 法：以儀器直接測定法

監測儀器：M40 四用氣體偵測器

符合標準

[illegible]

報告保存期限：



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：希華晶體科技股份有限公司

監測日期：105 年 03 月 28 日

監測時段：10:00~16:30

監測方法：以二氧化碳儀器直接測定法

監測儀器：TES-1370 CO2 測定器

符合標準

序號	監測區域名稱	容許濃度標準 (ppm)	現場監測濃度 (ppm)	監測結果
1	B1F 停車場	5000	435	符合標準
2	1F 管理部	5000	523	符合標準
3	2F 採購課	5000	701	符合標準
4	2F 業務部	5000	681	符合標準
5	2F 財務部	5000	697	符合標準
6	2F 資材部	5000	689	符合標準
7	2F 研發處	5000	586	符合標準
8	2F 研發處OSC樣品室	5000	634	符合標準
9	3F 製三部包裝	5000	654	符合標準
10	3F 製三部OSC最終檢查	5000	627	符合標準
11	3F 組漏檢查	5000	671	符合標準
12	3F 製三部焊錫	5000	548	符合標準
13	3F 製三部資料書寫	5000	664	符合標準
14	3F 品保部	5000	701	符合標準
15	3F 烤箱	5000	646	符合標準
16	3F 製三部辦公室	5000	627	符合標準
17	3F SMT	5000	630	符合標準
18	3F 出貨檢驗OQC	5000	653	符合標準
19	4F 無塵室C2柱	5000	625	符合標準
20	4F 無塵室E2柱	5000	605	符合標準

報告保存期限：



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：希華晶體科技股份有限公司

監測日期：105 年 03 月 28 日

監測時段：10:00~16:30

監測方法：以二氧化碳儀器直接測定法

監測儀器 TES-1370 CO₂ 測定器

符合標準

[illegible]

報告保存期限：三年



分析報告書

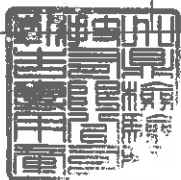
委託單位：國協科技顧問有限公司
 受測單位：希華晶體科技(股)公司
 受測單位地址：台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
 採樣日期：105年3月28日
 樣品收受日期：105年3月29日
 分析日期：105年3月29日 ~ 105年4月5日

報告編號：ZD1050024
 分析項目：退伍軍人菌
 容許濃度：無^{註1}
 分析方法：ZD-SOP-WD002^{註2}

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	採樣編號	採樣位置	檢測濃度 ^{註3} (CFU/mL)或(CFU/L)	檢測結果 ^{註4}	菌種判定結果 ^{註5}	備註
1	D03290106	A002	頂樓冷卻水塔	< 1 CFU/mL	陰性	-----	
			以下空白				
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

報告簽署人：何仲瑩



地址：新北市新店區中正路556號5樓
 電話：02-22180671~2
 傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告保存年限：5年。
- 2.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 3.採樣日期資料由委託單位提供，本實驗室僅對樣本接收後檢測結果負責，本檢測報告僅提供客戶參考不得做為其它用途。

備註：

- 1.此退伍軍人菌目前國內無法定檢測標準值，依衛生署預防醫學研究中心研究所建議，環境中應不得檢出，以避免有感染性退伍軍人菌之可能性。若檢測出含有退伍軍人菌菌落時，應立即做環境的消毒，並定期於每半年做檢測及策略性的供水系統之清潔與消毒。
- 2.本方法依據行政院環保署環境檢驗所NIEA E238.51C方法，自訂標準檢測作業程序書。
- 3.檢測濃度表示：樣品處理濃縮倍數依樣品來源特性不同進行濃縮步驟，如冷卻水塔水樣濃縮10倍，檢測結果為未檢出時，則檢測濃度以<1CFU/mL表示；飲用水自來水系統水樣處理為濃縮100倍，檢測結果若為未檢出，則檢測濃度以<100CFU/L表示。
- 4.檢測結果若為未檢出，則顯示陰性反應，若判斷為退伍軍人菌，則顯示為陽性反應。
- 5.退伍軍人菌菌種判定以乳膠凝集試驗或直接螢光抗體試驗，其試驗結果若無檢出退伍軍人菌，則顯示陰性反應，若判斷為退伍軍人菌，則顯示其陽性反應之菌種判定結果。



Testing Laboratory
2047

兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月29日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月01日

報告編號：KSD1050750
分析項目：甲醇
容許濃度：250ppm-STEL
分析方法：ZD-SOP-AI014(CLA1207)
現場氣溫：22℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0256 mg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312639	VA03025	研發部1F浸蝕室，陳怡蓉(M)	10:55-11:10	87.5	1.3	< 0.0256	< 15.032	
2	L03312640	BK02	BK	-----	-----	-----	< 0.0256	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。



分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月29日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月06日

報告編號：KSD1050750
分析項目：丙酮
容許濃度：937.5ppm-STEL
分析方法：ZD-SOP-MIX03(CLA1215)
現場氣溫：22℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0158 mg

特有標準
文雅維

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312641	VA03036	研發部1F浸蝕室，陳怡蓉(M)	10:50-11:05	101.6	1.5	< 0.0158	< 4.444	
2	L03312642	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0158	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





Testing Laboratory

2047

兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號

有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)

無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)

粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)

石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司

受測單位：希華晶體科技(股)公司

受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號

監測日期：105年03月29日

樣品收受日期：105年03月31日

分析日期：105年04月06日

報告編號：KSD1050750

分析項目：異丙醇

容許濃度：500ppm-STEL

分析方法：ZD-SOP-MIX03(CLA1904)

現場氣溫：22℃

現場氣壓：768mmHg

檢量線最低質量：0.0144 mg

特有標準

文雅

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312641	VA03036	研發部1F浸蝕室，陳怡蓉(M)	10:50-11:05	101.6	1.5	< 0.0144	< 3.902	
2	L03312642	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0144	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓

電話：02-22180671~2

傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月01日

報告編號：KSD1050746
分析項目：甲醇
容許濃度：250ppm-STEL
分析方法：ZD-SOP-AI014(CLA1207)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0256 mg
符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312598	VA03026	製三課3F完檢區，廖怡璇(M)	10:16-10:31	102.6	1.5	< 0.0256	< 13.028	
2	L03312602	BK03	BK	-----	-----	-----	< 0.0256	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：何侗瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。



委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月01日

報告編號：KSD1050746
分析項目：甲醇
容許濃度：200ppm
分析方法：ZD-SOP-AI014(CI.A1207)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0256 mg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 ml/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312599	VA03027	製三課4F超音波洗淨，羅貝加(M)	17:05-23:05	99.4	36.7	0.8862	18.433	
2	L03312600	VA03028	設管部4F，劉邦盈(M)	10:22-16:22	122.3	45.1	< 0.0256	< 0.433	
	L03312601	VA03029	製二課5F氣密作業區，許黎珠(M)	10:42-16:42	115.6	42.6	< 0.0256	< 0.459	
4	L03312602	BK03	BK	-----	-----	-----	< 0.0256	-----	
5			**以下空白**						
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何仲瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年03月31日

報告編號：KSD1050746
分析項目：乙醇
容許濃度：1000ppm
分析方法：ZD-SOP-AI029(CLA1904)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0166 mg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312603	VA03043	設管部4F，劉邦盈(M)	10:22-16:22	101.7	37.5	< 0.0166	< 0.235	
2	L03312604	BK02	BK	-----	-----	-----	< 0.0166	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：林添丁

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月08日

報告編號：KSD1050746
分析項目：乙二醇(霧滴)
容許濃度：10mg/m³
分析方法：ZD-SOP-AI064(CLA5006)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0222 mg 符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 mg/m ³	備註
1	L03312605	VA0371038	製三課3F溫特作業區#2	10:00-16:00	103.4	38.1	< 0.0222	< 0.583	
2	L03312606	BK05BK06	BK	-----	-----	-----	< 0.0222	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月06日

報告編號：KSD1050746
分析項目：異丙醇
容許濃度：400ppm
分析方法：ZD-SOP-MIX03(CLA1904)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0144 mg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312617	VA03032	製三課4F超音波洗淨，游雅芬(M)	10:35-16:35	108.4	39.9	0.8410	8.568	
2	L03312618	VA03033	製二課5F洗BASE，劉秋吟(M)	10:40-16:40	88.2	32.6	0.3163	3.944	
	L03312619	VA03034	製二課5F洗BASE作業區	10:42-16:42	130.3	48.0	0.0857	0.726	
4	L03312620	VA03035	製二課5F洗治工具，羅德鈺(M)	10:45-16:45	106.9	39.4	0.0432	0.446	
5	L03312622	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0144	-----	
6			**以下空白**						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月06日

報告編號：KSD1050746
分析項目：甲苯
容許濃度：125ppm-STEL
分析方法：ZD-SOP-MIX03(CI.A1215)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：0.0160 mg

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312621	VA03030	設管部噴漆作業，吳萬賢(M)	11:20-11:35	126.1	1.9	< 0.0160	< 2.234	
2	L03312622	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0160	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月13日

報告編號：KSD1050746
分析項目：硝酸
容許濃度：2ppm
分析方法：ZD-SOP-AI052(CLA2901)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：3.0000 μg **符合標準**

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312613	VA03039	製三課4F酸洗室, 黃氏乖(M)	17:07-23:07	265.6	97.9	35.9725	0.142	
2	L03312614	VA03048	設管部4F, 劉邦盈(M)	10:22-16:22	344.4	127.0	75.6302	0.231	
	L03312616	BK04	BK	-----	-----	-----	< 3.0000	-----	
4			**以下空白**						
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
14									
15									

報告簽署人：何侗瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月13日

報告編號：KSD1050746
分析項目：鹽酸(氯化氫)
容許濃度：5ppm(高)
分析方法：ZID-SOP-AI052(CLA2901)
現場氣溫：21℃ 現場氣壓：768mmHg
檢量線最低質量：5.0000 μg **符合標準**

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 ppm	備註
1	L03312615	VA03040	製三課4F晶片再生，范氏水(M)	17:05-23:05	341.1	125.8	< 5.0000	< 0.027	
2	L03312616	BK04	BK	-----	-----	-----	< 5.0000	-----	
			以下空白						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何佩瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓
電話：02-22180671~2
傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
- 9.此方法為職業衛生彈性範圍認證方法。





Testing Laboratory

2047

兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號
 有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
 無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)
 粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)
 石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
 受測單位：希華晶體科技(股)公司
 受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
 監測日期：105年03月28日
 樣品收受日期：105年03月31日
 分析日期：104年04月01日

報告編號：KSD1050746

分析項目：氫氧化鈉

容許濃度：2mg/m³

分析方法：ZD-SOP-AI063(CLA5005)

現場氣溫：21℃

現場氣壓：768mmHg

檢量線最低質量：0.0084 mg

皆合標準

序 號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 mg	空氣中 濃度 mg/m ³	備註
1	L03312611	VA03042	製三課4F晶片再生，范氏水(M)	17:05-23:05	2558.0	943.3	0.5124	0.543	
2	L03312612	BK09	BK	-----	-----	-----	< 0.0084	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：何侑瑩

地址：新北市新店區中正路556號5樓

電話：02-22180671~2

傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。



委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位：希華晶體科技(股)公司
受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號
監測日期：105年03月28日
樣品收受日期：105年03月31日
分析日期：105年04月01日

報告編號：KSD1050746

分析項目：錫

容許濃度：4mg/m³-STEL

分析方法：ZD-SOP-AI056(CLA3011)

現場氣溫：21℃

現場氣壓：768mmHg

檢量線最低質量：1.0000 μg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 mg/m ³	備註
1	L03312607	VA03044	製三課3F-SMT, 沈美岑(M)	10:11-10:26	2429.5	37.3	< 1.0000	< 0.027	
2	L03312608	BK07	BK	-----	-----	-----	< 1.0000	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：林添丁

地址：新北市新店區中正路556號5樓

電話：02-22180671~2

傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。





Testing Laboratory

2047

兆鼎檢驗科技有限公司工業衛生實驗室

分析報告書

工業衛生認證實驗室認可字第005號

有機化合物分析(104.02.13~107.02.12)

無機化合物分析(104.02.13~107.02.12)

粉塵重量分析(104.02.13~107.02.12)

石棉等礦物性纖維分析(104.02.13~107.02.12)

委託單位：兆鼎檢驗科技有限公司

受測單位：希華晶體科技(股)公司

受測單位地址：427台中市潭子區中山路三段111巷1-1號

監測日期：105年03月28日

樣品收受日期：105年03月31日

分析日期：105年04月01日

報告編號：KSD1050746

分析項目：銀

容許濃度：0.01mg/m³

分析方法：ZD-SOP-AR018(NIOSH 7300)

現場氣溫：21℃

現場氣壓：768mmHg

檢量線最低質量：0.2500 μg

符合標準

序號	實驗室 樣品編號	監測 編號	監測處所	監測時間 hh:mm-hh:mm	採樣流速 mL/min	校正後 採樣體積 L	分析值 μg	空氣中 濃度 mg/m ³	備註
1	L03312609	VA03045	製課5F鍍膜作業區，徐碧霞(M)	10:47-16:47	2439.0	899.3	< 0.2500	< 0.000278	
2	L03312610	BK08	BK	-----	-----	-----	< 0.2500	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

報告簽署人：林添丁

地址：新北市新店區中正路556號5樓

電話：02-22180671~2

傳真：02-22180012

說明：

- 1.本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
- 2.本報告保存年限：三年。
- 3.分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 4.監測日期資料由委託單位提供。
- 5.空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
- 6.如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
- 7.監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
- 8.如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。

