



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(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 希華晶體科技股份有限公司
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： 107 年03 月07 日
樣品收受日期： 107 年03 月08 日
分析日期： 107 年03 月12 日

報告編號： KSD1070568
分析項目： 甲醇
容許濃度： 200ppm
分析方法： ZD-SOP-AI014/C.4(CLA1207)
現場氣溫： 22.0℃ 現場氣壓： 757.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0300 mg

符合標準
陳以承

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	L03080844	VA00357	設管部4F西側，劉邦盈(M)	08:28-14:28	43.3	15.7	< 0.0300	< 1.459	1
2	L03080845	VA03351	設管部1F丸目室，江志揚(M)	08:20-14:20	48.0	17.4	< 0.0300	< 1.316	1
3	L03080846	VA03352	研發部1F浸蝕室，林志宏(M)	08:20-14:20	44.0	15.9	< 0.0300	< 1.440	1
4	L03080847	VA03354	製三課3F完檢區，林羅瑪(M)	08:25-14:25	40.4	14.6	< 0.0300	< 1.569	1
5	L03080848	VA03356	製二課4F超音波洗淨，阮氏娥(M)	08:30-14:30	44.9	16.3	< 0.0300	< 1.405	1
6	L03080849	VA03360	製二課5F氣密，陳氏慶黎(M)	08:40-14:40	44.9	16.3	< 0.0300	< 1.405	1
7	L03080850	BK03	BK	-----	-----	-----	< 0.0300	-----	
8			**以下空白**						
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/06/1070320

報告簽署人： 陳以承

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。

備註：

- 註1:採樣體積超過。註2:採樣體積不足。註3:樣品破出。註4:樣品超過負載量。註5:樣品超過保存期限。註6:分析圖譜中有未知物。
註7:採樣流速不符合。註8:介質不正確。註9:樣品密封不良、破損。





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(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 希華晶體科技股份有限公司
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： 107 年03 月07 日
樣品收受日期： 107 年03 月08 日
分析日期： 107 年03 月19 日

報告編號： KSD1070568
分析項目： 正溴丙烷
容許濃度： 無
分析方法： ZD-SOP-AR028/A.1(OSHA PV2061)
現場氣溫： 22.0℃ 現場氣壓： 757.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0297 mg **符合標準** **陳以承**

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	L03080851	VA03361	製二課5F東側Lid	08:40-14:40	103.9	37.6	0.0760	0.402	1
2	L03080852	BK02	BK	-----	-----	-----	< 0.0297	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/06/1070320

報告簽署人： **陳以承**

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。
- * 10. 本化合物勞動部無容許濃度。

備註：

- 註1:採樣體積超過。註2:採樣體積不足。註3:樣品破出。註4:樣品超過負載量。註5:樣品超過保存期限。註6:分析圖譜中有未知物。
註7:採樣流速不符合。註8:介質不正確。註9:樣品密封不良、破損。





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(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 希華晶體科技股份有限公司
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： 107 年03 月07 日
樣品收受日期： 107 年03 月08 日
分析日期： 107 年03 月10 日

報告編號： KSD1070568
分析項目： 異丙醇
容許濃度： 400ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX03/B.5(CLA1904)
現場氣溫： 22.0℃ 現場氣壓： 757.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0130 mg **符合標準** 陳以承

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	L03080853	VA03355	製二課4F超音波洗淨，葉珮菁(M)	08:30-14:30	45.1	16.3	< 0.0130	< 0.324	1
2	L03080854	VA03358	製二課5F東側洗BASE，劉秋吟(M)	08:41-14:41	47.8	17.3	0.1195	2.808	1
3	L03080855	VA03359	製二課5F東側洗BASE	08:41-14:41	45.6	16.5	< 0.0130	< 0.320	1
4	L03080856	VA03362	製二課5F西側洗治，羅德鈺(M)	08:41-14:41	43.9	15.9	< 0.0130	< 0.332	1
5	L03080857	VA03353	研發部1F浸蝕室，陳佑航(M)	08:20-14:20	42.3	15.3	< 0.0130	< 0.345	1
6	L03080858	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0130	-----	
7			**以下空白**						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/06/1070320

報告簽署人： **林璟玟**

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。

備註：

- 註1:採樣體積超過。註2:採樣體積不足。註3:樣品破出。註4:樣品超過負載量。註5:樣品超過保存期限。註6:分析圖譜中有未知物。
註7:採樣流速不符合。註8:介質不正確。註9:樣品密封不良、破損。





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(107.02.13~110.02.12)
無機化合物分析(107.02.13~110.02.12)
粉塵重量分析(107.02.13~110.02.12)
石棉等礦物性纖維分析(107.02.13~110.02.12)

委託單位： 兆鼎檢驗科技有限公司
受測單位： 希華晶體科技股份有限公司
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： 107 年03 月07 日
樣品收受日期： 107 年03 月08 日
分析日期： 107 年03 月10 日

報告編號： KSD1070568
分析項目： 丙酮
容許濃度： 750ppm
分析方法： ZD-SOP-MIX03/B.5(CLA1215)
現場氣溫： 22.0℃ 現場氣壓： 757.0mmHg
檢量線最低質量： 0.0138 mg

符合標準 陳以承

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	L03080857	VA03353	研發部1F浸蝕室，陳佑航(M)	08:20-14:20	42.3	15.3	0.0998	2.752	1
2	L03080858	BK01	BK	-----	-----	-----	< 0.0138	-----	
3			**以下空白**						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

QP25.2-05/06/1070320

報告簽署人：

陳以承

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。

備註：

- 註1:採樣體積超過。註2:採樣體積不足。註3:樣品破出。註4:樣品超過負載量。註5:樣品超過保存期限。註6:分析圖譜中有未知物。
註7:採樣流速不符合。註8:介質不正確。註9:樣品密封不良、破損。



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：107/03/07

監測時段：08:50~15:30

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年 符合標準 陳以承

監測儀器：SENSE AIR PSENSE CO2監測器

法令標準：5000 ppm

序號	監測區域名稱	監測結果 (ppm)	結果判定
1	1F 管理部	627	合格
2	2F 稽核室	552	合格
3	2F 採購課	706	合格
4	2F 業務部	839	合格
5	2F 財務部	824	合格
6	2F 資材部	1010	合格
7	2F 研發處	774	合格
8	2F 研發處OSC樣品室	751	合格
9	2F 資訊室	793	合格
10	製三課3F 包裝	779	合格
11	製三課3F OSC最終檢查	772	合格
12	製三課3F 粗漏檢查	770	合格
13	製三課3F 焊錫	766	合格
14	製三課3F 資料書寫	761	合格
15	製三課3F 烤箱	756	合格
16	製三課3F 辦公室	737	合格
17	製三課3F SMT	773	合格
18	品保3F 出貨檢驗OQC	743	合格
19	3F 品保部	756	合格
20	3F 維修部設管	673	合格



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：107/03/07

監測時段：08:50~15:30

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3 年

監測儀器：SENSE AIR PSENSE CO2監測器

法令標準：5000 ppm

[illegible]