

_____年 材料科技研究所
有機溶劑、特定化學物質作業檢點表

單位				
使用有機溶劑 種類名稱、數量				
使用特定化學物質 種類名稱、數量	甲類		丙類第 一種	
	乙類		丙類第 二種	
	丁類		丙類第 三種	
作業人員姓名、人數 及使用日期	有機溶劑作業			
	特定化學物質作業			
有機溶劑作業檢查項目			是	否
1. 確認作業前已先實施通風換氣				
2. 確認風量充足可維持工作場所空氣品質				
3. 確認工作過程中通風換氣可維持正常				
4. 確認有機溶劑之存放取用均依程序妥善作業				
5. 確認每一作業人員均依照作業程序妥善作業				
6. 確認每一作業機器均運作正常無異狀				
7. 確認每一作業人員均使用適當個人防護具				
8. 確認容易散發有機溶劑蒸氣之容器均已加蓋				
9. 確認作業現場不可放置飲水、食物於現場飲食				
10. 確認現場嚴禁煙火				

特定化學物質作業檢查項目		是	否
1. 確認使用甲類物質試驗或研究時已報勞動檢查機構查轉報中央主管機關核定			
2. 確認使勞工製造乙類物質時已報勞動檢查機構核定			
3. 確認設置之密閉設備或局部排氣裝置正常運轉			
4. 確認特定化學物質之存放取用均依程序妥善作業			
5. 確認每一作業人員均依照作業程序妥善作業			
6. 確認每一作業機器均運作正常無異狀			
7. 確認管線接頭無腐蝕洩漏之痕跡			
8. 確認作業現場不可放置飲水、食物於現場飲食			
9. 確認緊急沖淋設備正常且於可用之狀態			
10. 確認計測裝置、警報器具或裝置、緊急避難設備均正常且於可用之狀態			
11. 確認每一作業人員均使用適當個人防護具			
異常時 採取之 措施			
有機溶劑、特 定化學物質 種類	 		

檢點人員：

實驗室負責人：

單位主管：

常用特定化學物質參考資料(實際種類依前頁 QR code 為準)

一、甲類物質:

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| 1. 聯苯胺及其鹽類 | 2. 二氯甲基醚 | 3. 多氯聯苯 |
| 4. 青石綿、褐石綿 | 5. 甲基汞化合物 | 6. 五氯酚及其鈉鹽 |

二、乙類物質

- | | | |
|---------------|---------------------|----------------|
| 1. 二氯聯苯胺及其鹽類類 | 2. α -萘胺及其鹽類 | 3. 鄰-二甲基聯苯胺及其鹽 |
| 4. 鉍及其化合物 | 5. 三氯甲苯 | 6. 二甲氧基聯苯胺及其鹽類 |

三、丙類物質

(一)丙類第一種物質

- | | | |
|--------------------|-----------|------------------|
| 1. 氯乙烯 | 2. 氟化氫 | 3. 丙烯醯胺 |
| 4. 丙烯腈 | 5. 氯 | 5. 氟化氫 |
| 6. 溴甲烷 | 7. 異氰酸甲酯 | 8. 碘甲烷 |
| 9. 硫化氫 | 10. 硫酸二甲酯 | 11. 四氯化鈦 |
| 12. 氧氯化磷 | 13. 苯 | 14. 氫氧化四甲銨 |
| 15. 溴化氫 | 16. 三氟化氯 | 17. 對-硝基氯苯 |
| 18. 次乙亞胺 | 19. 四羧化鎳 | 20. β -丙內酯 |
| 21. 對-二甲胺基偶氮苯(甲基黃) | | |

(二)丙類第二種物質

- | | |
|-------|--------|
| 1. 奧黃 | 2. 苯胺紅 |
|-------|--------|

(三)丙類第三種物質

- | | | |
|------------|------------|-------------|
| 1. 石綿 | 2. 鉻酸及其鹽類 | 3. 砷及其化合物 |
| 4. 重鉻酸及其鹽類 | 5. 乙基汞化合物 | 6. 鄰-二腈苯 |
| 7. 鎘及其化合物 | 8. 五氧化二鈮 | 9. 汞及其無機化合物 |
| 10. 硝基乙二醇 | 11. 錳及其化合物 | 12. 煤焦油 |
| 13. 氟化鉀 | 14. 氟化鈉 | |

四、丁類物質

- | | | |
|-------|---------|------------|
| 1. 氨 | 2. 一氧化碳 | 3. 氯化氫(鹽酸) |
| 4. 硝酸 | 5. 二氧化硫 | 6. 光氣 |
| 7. 硫酸 | 8. 酚 | |

以上特定化學物質僅供參考，請使用者審慎紀錄。