

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年八月二十一日 13 時 00 分

二、廠商名稱：晶元光電股份有限公司(三廠)

三、會同單位及人員：

新竹市環境保護局	林玉焜 技士
晶元光電	蔡幸樺
工研院環安中心	陳范倫
工研院環安中心	許介寅
工研院環安中心	林冠謂

四、毒化物使用種類：二甲基甲醯胺、磷化氫、氯

五、現勘綜合意見

- 1、毒化物運作廠所中偵測器須定須確實維護及更換，且須每年校正一次，且紀錄須保存一年以上，以確保毒化物偵測器能確實作動。
- 2、鋼瓶儲存區須依儲存化學品種類進行標示，標示內容中之製造商與供應商資料須更改，才可與緊急狀況時提供必要之協助。
- 3、化學品之物質安全資料表須更新為 16 格式。
- 4、防護衣須懸掛儲存，並妥善保存。
- 5、毒化物演練須加強防護衣穿著訓練，並配合實際可能發生情境進行演練，才可發達到演練之目的。

五、後果分析

因該廠商所使用之毒化物均為實驗室少量使用，較無造成大量事故發生之可能，因此並無進行相關後果分析研究。

六、環境採樣分析

因該廠所使用之毒化物均為氣體類，並無相關環境水體及土壤污染可能發生，故無進行環境介質採樣分析。