

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年九月二十五日 10 時 00 分

二、廠商名稱：產協企業股份有限公司

三、會同單位及人員：

桃園縣環境保護局	莊建國
產協企業	何豐群
產協企業	蕭建興
工研院環安中心	林冠謂
工研院環安中心	周文怡

四、毒化物使用種類：丙烯晴、丙烯醯胺、二甲基甲醯胺

五、現勘綜合意見

1、倉庫及運作廠所請標示「毒性化學物質運作廠所」。

2、丙烯晴之儲槽區請清楚標示。



圖一、丙烯晴儲槽標示不明

3、倉庫請於容易取得處放置丙烯醯胺之物質安全資料表。



圖二、丙烯醯胺儲存區無放置物質安全資料表

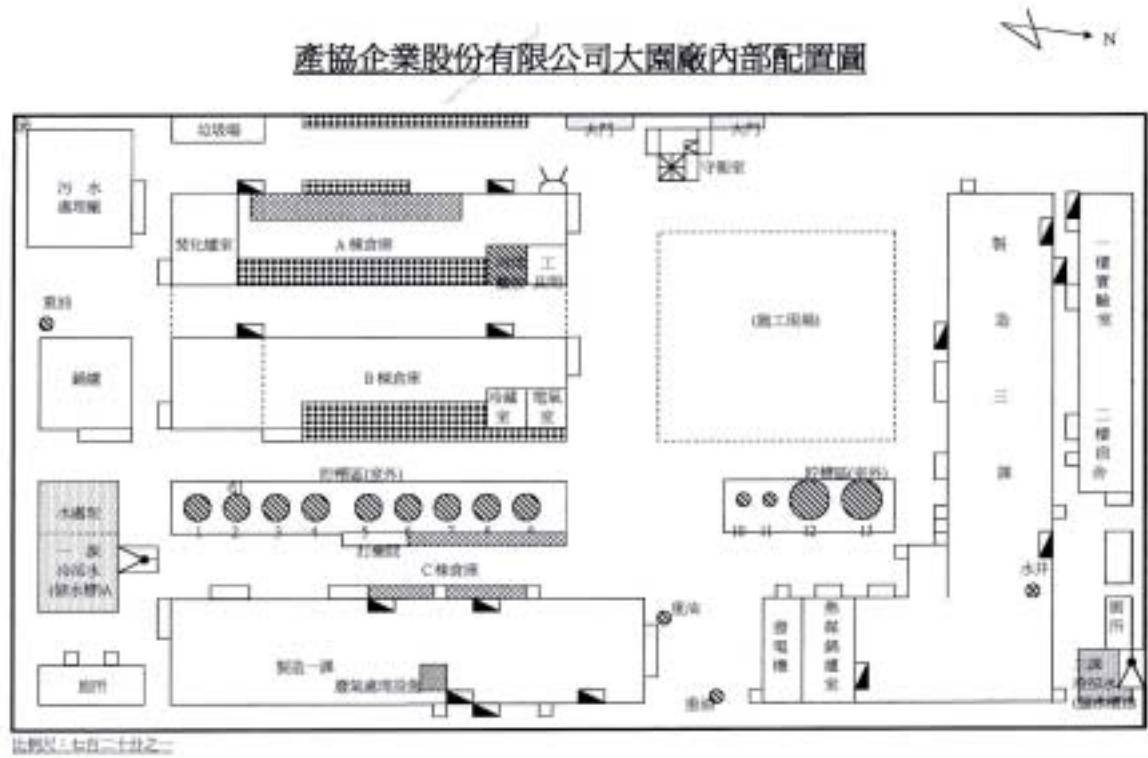
4、丙烯晴之偵測警報器請定期校正及維護。



圖三、丙烯晴儲槽區旁之偵測器均已毀損

六、環境採樣分析

1、工廠平面配置圖



：採樣點

2、環境介質採樣分析結果

採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值	MDL*10 ⁻³
儲槽區	水樣	1	Acetone	0.045 mg/L	0.81
			Acrylonitrile	0.480 mg/L	0.50
廢水排放口	水樣	2	Benzene	N.D	0.04
			Chloroform	N.D	0.1
			Chloromethane	N.D	0.14

3、FTIR 採樣分析結果

採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值	MDL*10 ⁻³
儲槽區	空氣	3	CO ₂	245 ppm	0.81
			CH ₄	1.6 ppm	0.50
			Styrene	3.7 ppm	0.04
			Benzene	0.69 ppm	0.1
			Acrylonitrile	N.D	0.14