

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

- 一、輔導時間：九十二年十月一日 14 時 30 分
- 二、廠商名稱：台灣荒川化學工業股份有限公司
- 三、會同單位及人員：

基隆市環境保護局	莊慧如
荒川化工	彭宗明
荒川化工	林玲玉
工研院環安中心	曾獻弘
工研院環安中心	林冠謂

- 四、毒化物使用種類：丙烯醯胺、丙烯晴、環氧氯丙烷、丙烯酸丁酯、二乙醇胺

五、現勘綜合意見

- 1、請於儲槽區標示個儲槽之化學物質。



圖一、儲槽區無標示存放化學物質之標示

- 2、AN(30 %)之儲槽標示請放置在明顯易判別處。
- 3、防護衣建議懸掛保存，空氣鋼瓶請半年更換氣體一次。



圖二、A 及防護衣請懸掛保存

- 4、防護器具請放置較易取得處，建議不要上鎖。

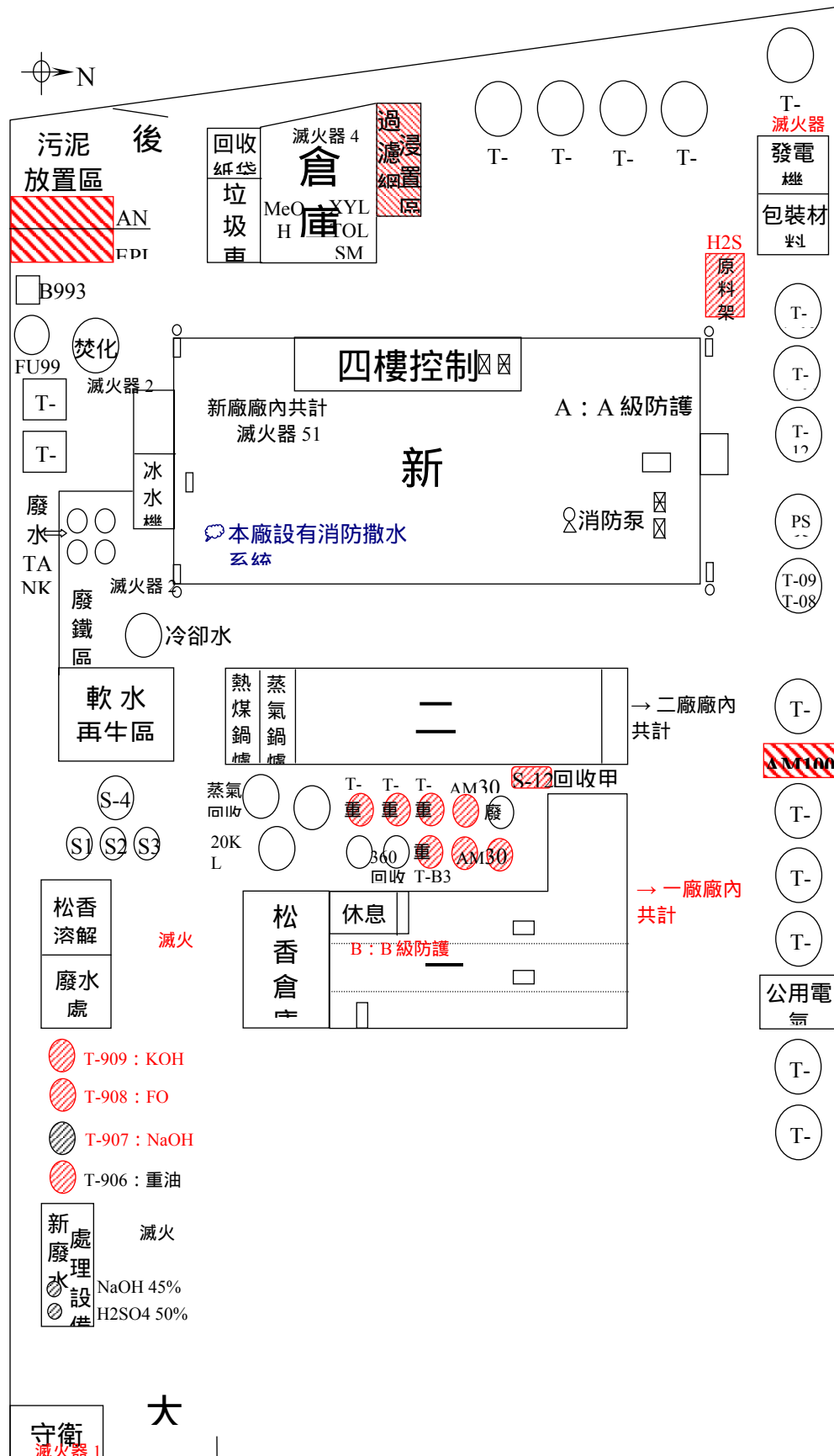


防護器具存放室

圖三、防護器具存放室取得不便

六、環境採樣分析

1、工廠平面圖及採樣位置圖



2.環境介質分析結果

採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值	偵測下限
廢水排放口	水樣	1	丙烯晴	N.D	0.025 mg/L
			環氧氯丙烷	N.D	1.0 mg/L
廢水處理池	水樣	2	丙烯晴	0.97 ppm	0.025 mg/L
			環氧氯丙烷	N.D	1.0 mg/L
廢水處理池	底泥	3	丙烯晴	N.D	0.025 mg/L
			環氧氯丙烷	N.D	1.0 mg/L

3.FTIR 空氣採樣分析結果

採樣點	類型	編號	分析物種	濃度值	偵測下限
製程區	空氣	4	H ₂ O	2.0%	0.025 mg/L
			CO ₂	352 ppm	1.0 mg/L
			CH ₄	1.7 ppm	0.025 mg/L
			Benzene	0.97 ppm	1.0 mg/L
			Ethanol	4.1 ppm	0.025 mg/L