

實驗廢液「修訂」分類

100.01.01

A.有機系廢液：

C

A-1油脂類廢液：

1. 燈油、輕油、松節油等廢油。
2. 重油、雜酚油 (creosote oil)、錠子油及變壓器油等。
3. 齒輪油、馬達油等。
4. 動植物油脂、脂肪等。

A

A-2含氯有機廢液 (鹵素類溶劑)：

1. 脂肪族鹵素類化合物：氯化甲烷、二氯甲烷、氯仿、四氯化碳及甲基碘等。
2. 芳香族鹵素類化合物：氯苯、苯甲氯 (benzyl chloride) 等。

B

A-3非含氯有機廢液 (碳氫類溶劑)：

1. 脂肪族碳氫化合物：石油醚、己烷、庚烷、辛烷等。
2. 脂肪族氧化物：醛縮醇 (acetal)、醇類、丙酮、丙烯酮、醋酸酯等。
3. 脂肪族含氮化合物：乙晴、甲基氰 (acetonitrile) 等。
4. 芳香族化合物：苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯等。
5. 芳香族含氮化合物：吡啶 (pyridine) 等。
6. 含硫碳氫化合物：硫醇、烷基苯磺酸鹽 (ABS)、硫尿 (thiourea) 等。

實驗廢液「修訂」分類

100.01.01

B. 無機系廢液：

H

B-1 含重金屬廢液：

1. 含有金屬元素、金屬化合物重金屬的銅、亞鉛、鐵的混合廢液。
2. 檢驗室分析使用過的高濃度金屬化合物廢液。
3. 含有多量有機物及銅離子螯合生成物或是其金屬化合物的物質，須預先分解處理。

D

B-2 氰系廢液：含氰化合物、氰錯化合物之游離廢液 $\text{pH} \geq 10.5$ 者。

E

B-3 汞系廢液：

1. 無機汞：汞金屬、硫酸汞、硝酸汞、氯化汞…等。
2. 有機汞。

F

B-4 酸類廢液：硫酸、硝酸、鹽酸。

G

B-5 鹼類廢液：氫氧化鈉、氫氧化鉀、碳酸鈉、碳酸鈣及氨類。

S(H)

B-6 六價鉻廢液：含六價鉻化合物。

B-7 COD（化學需氧量Chemical oxygen demand）廢液：

H

1. 重鉻酸鉀。

2. 硫酸銀。

E

3. 硫酸汞。

3_1_6 實驗廢棄物分類代碼對照表

進廠代碼 (成大)	進廠分類	廢棄物種類	廢棄物代碼	備註
A	有機廢液 (鹵素)	氯仿	C-0124	
		三氯乙烯	C-0133	
		含鹵化有機之廢化學物質	D-2301	
		其他含有機氯污染物且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0149	
B	有機廢液 (非鹵素)	不含鹵化有機之廢化學物質	D-2302	
		苯	C-0152	
		有機化合物且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0169	
C	廢油	廢潤滑油	D-1703	
		廢油混合物	D-1799	
D	氰	含氰化物其pH值於2.0~12.5間會產生250mg HCN/kg以上之有毒氣體	C-0402	
E	汞	汞及其化合物(總汞)	C-0101	
F	酸	廢液pH值小(等)於2.0	C-0202	
G	鹼	廢液pH值大(等)於12.5	C-0201	
H	重金屬	鉛及其化合物(總鉛)	C-0102	
		鎘及其化合物(總鎘)	C-0103	
		鉻及其化合物(總鉻)	C-0104	
		砷及其化合物(總砷)	C-0106	
		其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	C-0119	
S(H)	六價鉻廢液	含六價鉻化合物。	C-0105	4