

實驗室廢液分類標準

	種類	成份
有機廢液類	油脂類	例如燈油、輕油、松節油、油漆、重油、雜酚油、錠子油、絕緣油(脂)(不含多氯聯苯)、潤滑油、切削油、冷卻油及動植物油(脂)等。
	含鹵素類有機溶劑類	溶劑含有脂肪族鹵素類化合物，如氯仿、氯代甲烷、二氯甲烷、四氯化碳、甲基碘；或含芳香族鹵素類化合物，如氯苯、苯甲氯等。
	不含鹵素類有機溶劑類	溶劑不含脂肪族鹵素類化合物或芳香族鹵素類化合物。
無機廢液類	含重金屬廢液	廢液含有任一類之重金屬（如鐵、鈷、銅、錳、鎘、鉛、鎳、鈦、鋳、錫、鋁、鎂、鎳、鋅、銀等）
	含氰廢液	該廢液含有游離氰廢液（需保存在 PH 10.5 以上）者或含有氰化合物或氰錯化合物。
	含汞廢液	該廢液含有汞
	含氟廢液	該廢液含有氟酸或氟化合物者
	酸性廢液	該廢液含有酸
	鹼性廢液	該廢液含有鹼
	含六價鉻廢液	含有六價鉻化合物

A. 有機廢液類

1. 油脂類: 由學校實驗室或實習工廠所產生的廢棄油(脂), 例如: 燈油、輕油、松節油、油漆、重油、雜酚油、錠子油、絕緣油(脂)(不含多氯聯苯)、潤滑油、切削油、冷卻油及動植物油(脂)等。

2. 含鹵素有機溶劑類:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢棄溶劑,該溶劑含有脂肪族鹵素類化合物,如氯仿、二氯甲烷、氯代甲烷、四氯化碳、甲基碘等;或含芳香族鹵素類化合物,如氯苯、苯甲氯等。
3. 不含鹵素有機溶劑類:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢棄溶劑,該溶劑不含脂肪族鹵素類化合物或芳香族鹵素類化合物。

B. 無機廢液類

1. 含重金屬廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有任一類之重金屬(如鐵、鈷、銅、錳、鎘、鉛、鎳、鉻、鈦、鋳、錫、鋁、鎂、鎳、鋅、銀等)。
2. 含氰廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有游離氰廢液(需保存在 pH10.5 以上)者或含有氰化合物或氰錯化合物。
3. 含汞廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有汞。
4. 含氟廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有氟酸或氟化合物者。
5. 酸性廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有酸。
6. 鹼性廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有鹼。
7. 含六價鉻廢液:由學校實驗室或實習工廠所產生的廢液,該廢液含有六價鉻化合物。

C. 污泥及固體類

1. 可燃感染性廢污:由學校實驗室於實驗、研究過程中所產生的可燃性廢棄物,例如:廢檢體、廢標本、器官或組織等,廢透析用具、廢血液或血液製品等。
2. 不可燃感染性廢污:由學校實驗室於實驗、研究過程中所產生的不可燃性廢棄物,例如:針頭、刀片、及玻璃材料之注射器、培養皿、試管、試玻片等。
3. 有機污泥:由學校實驗室或實習工廠所產生的有機性污泥,例如:油污、發酵廢污等。
4. 無機污泥:由學校實驗室或實習工廠所產生的無機性污泥,例如:混凝土實驗室或材料實驗室之沉砂池污泥、雨水下水道管渠或鑽孔污泥等。