

附表

試驗裝置(器具)、化學品及數量規定如下：

一、液體或固體分類試驗：

編號	試驗裝置	數量	備註
1	恆溫水槽：具備攪拌裝置、加熱器、溫度計及自動溫度調節器(可控制溫度在 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$)，深度 150mm 以上	1	液體或固體分類試驗
2	溫度計：凝固點測試用，刻度範圍為 20°C 至 50°C	1	
3	試管：內徑 30mm、高度 120mm 之平底圓筒型透明玻璃製，管底起算 55mm 與 85mm 高度處予以標線	2	
4	橡皮塞：大小恰可封住試管開口；其中一個中央鑽孔以支撐溫度計	2	

二、六類物品分類試驗：

(一)氧化性固體

編號	試驗器具及化學品	數量	備註
1	篩網(1.18mm)	1	確認試驗物品為粉粒狀或非粉粒狀
2	篩網(500 μm 、300 μm 、250 μm 、150 μm)	各 1	(大量)燃燒試驗
3	玻璃乾燥器(內有乾燥用矽酸膠)	1	
4	厚度在 10mm 以上之絕熱板	1	
5	白金加熱器(可加熱至 $1,000^{\circ}\text{C}$ 以上)	1	
6	過氯酸鉀(特級)：粒徑大小應能通過 300 μm 篩網，而無法通過 150 μm 篩網	1	
7	溴酸鉀(1 級)：粒徑大小應能通過 300 μm 篩網，而無法通過 150 μm 篩網	1	
8	木粉：材質為杉邊材，粒徑大小應能通過 500 μm 篩網，而無法通過 250 μm 篩網	1	
9	篩網(250 μm 、180 μm)	各 1	落錘試驗
10	玻璃乾燥器(內有乾燥用矽酸膠)	1	
11	直徑 40mm 及厚度 0.01mm 之鋁箔紙	1	
12	落錘測試儀	1	
13	硝酸鉀(特級)：粒徑大小應能通過 250 μm 篩網	1	
14	氯酸鉀(1 級)：粒徑大小應能通過 250 μm 篩網	1	
15	紅磷(1 級)：粒徑大小應能通過 180 μm 篩網	1	
16	篩網(53 μm)	1	鐵管試驗
17	外徑 60mm/厚度 5mm/長度 500mm/具有底部之無縫鋼管	1	

18	50g 引爆藥	1	
19	6 號電氣雷管	1	
20	賽璐珞粉：粒徑大小應能通過 53 μm 篩網	1	

(二) 易燃固體

編號	試驗器具	數量	備註
1	厚度在 10mm 以上之絕熱板	1	瓦斯著火試驗
2	瓦斯火焰器	1	
3	閉杯式閃火點測試儀	1	閉杯式閃火點試驗

(三) 發火性液體、發火性固體及禁水性物質

編號	試驗器具	數量	備註
1	篩網(300 μm)	1	自然發火性試驗
2	玻璃乾燥器(內有乾燥用矽酸膠)	1	
3	直徑 90mm 之化學分析用濾紙	1	
4	瓷杯蒸發皿	1	
5	厚度在 10mm 以上之絕熱板	1	
6	注射器或滴管	1	
7	燒杯(容積 500 cm^3 、100 cm^3)	各 1	與水反應試驗
8	體積 100 cm^3 平臺	1	
9	化學分析用濾紙	1	
10	檢知管	1	
11	氣相層析儀	1	

(四) 易燃液體

編號	試驗器具	數量	備註
1	閃火點測試儀	1	閃火點試驗
2	冷凍循環設備	1	

(五) 自反應物質及有機過氧化物

編號	試驗器具及化學品	數量	備註
1	微差掃描熱卡計(DSC)或示差熱分析儀(DTA)	1	熱分析試驗
2	耐壓 50 kgf/cm^2 以上測試筒	1	
3	加熱爐	1	
4	2,4-二硝基甲苯(DNT, 特級)	1	
5	過氧化二苯甲醯(BPO, 1 級)	1	
6	壓力容器(內容量 200 cm^3 的不銹鋼製容器, 其側面及上方內襯鐵氟龍及嵌有氟化橡膠等耐熱性墊片)	1	壓力容器試驗
7	試料容器(內徑 30mm, 高 50mm, 厚 0.4mm, 且底為一平面, 上方開放之鋁製圓筒)	1	

8	節流板(孔徑 1mm 及 9mm，厚度 2mm 之不銹鋼製品)	1	
9	破裂板(鋁等金屬製造之物品，破裂壓力為 6kgf/cm ²)	1	
10	加熱器(輸出功率為 700W 以上)	1	

(六)氧化性液體

編號	試驗器具及化學品	數量	備註
1	外徑 120mm 之平底蒸發皿	1	燃燒試驗
2	注射器	1	
3	白金加熱器	1	
4	90%硝酸水溶液	1	
5	木粉：材質為杉邊材，粒徑大小應能通過 500 μ m 篩網，而無法通過 250 μ m 篩網	1	

備註：本表之試驗裝置(器具)每年應至少校正一次，並具有校正證明文件；化學品應在有效保存期限內。