

# 趣味電鍍

## 學習工作紙

1. 試寫出實驗中陽極所涉及反應的離子化學方程式。

--

2. 試寫出實驗中陰極所涉及反應的離子化學方程式。

--

3. 試寫出實驗後銅和鎳金屬的可見變化。

--

4. 電流的陽極和陰極分別連接哪一塊金屬？試解釋電鍍的原理。

--

5. 試舉出生活中使用電鍍的例子

--

實驗記錄表

	銅片重量	銅片顏色	鎳片重量
實驗前			
實驗後 10 分鐘			
實驗後 20 分鐘			