

香海正覺蓮社佛教梁植偉中學

設計與科技

小測編號： 2112 P.1

小測課題： 搪瓷製作技術

班別： ()


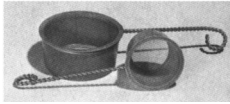
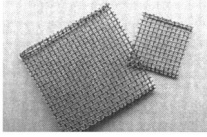
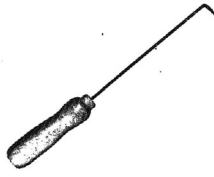
測驗日期：

姓名：

積分： / 13

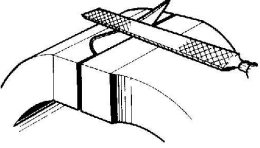
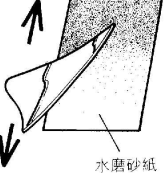

每個答案 1 分。

1. 搪瓷是利用 加熱後覆蓋在 的表面上，製作時需要的溫度是 °C。
2. 搪瓷製作技術所需的工具有：

	1	2	3	4
圖示				
名稱	<u> </u>	<u> </u>	鐵網	<u> </u>

3. 進行搪瓷製作時應注意之事項：
 - a. 稀薄的搪瓷粉會導致製成品出現黑色 ；
 - b. 的搪瓷粉會導致製成品出現龜裂或皺紋；
 - c. 搪瓷粉必須存放在密封的容器內，以免 。

4. 下面是進步搪瓷製作的正確步驟，請填上正確答案：

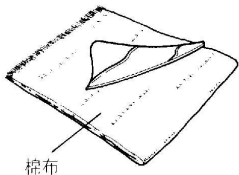
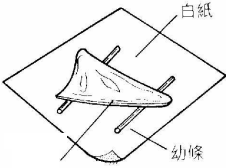
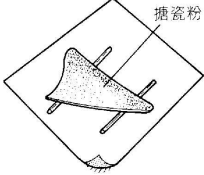
步驟	1. 將銅片裁成所需形狀。 。	2. 用水磨砂紙打磨銅片。 。	3. 清除油漬、燒紅後浸入稀 <u> </u> 。
圖示		 <small>水磨砂紙</small>	

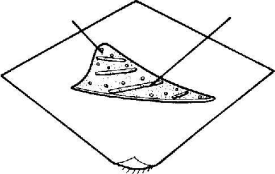
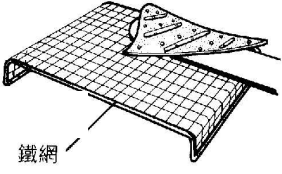
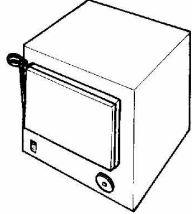
小測編號： 2112 P.2

小測課題： 搪瓷製作技術

班別： _____ ()

姓名： _____

步驟	4. 用暖水沖洗銅片，然後抹乾。	5. 將銅片塗上 _____，然後放置於墊條上。	6. 將搪瓷粉平均灑在銅片上。
圖示	 棉布	 白紙 幼條	 搪瓷粉

步驟	7. 加上 _____ 製造效果。	8. 將銅片放在鐵網上。	9. 將鐵網及銅片放進已加熱的 _____ 中。
圖示		 鐵網	

步驟	10. 將工件燒焗。	11. 用 _____ 加上紋理。	12. 取出鐵網及銅片讓其冷卻。
圖示	