

測試名稱：Scottsdale Silver 銀磚成分分析

測試結果與說明

一、測試結果

委託單位：	表單編號：
Company 柏克希爾股份有限公司	Service No. 11050254
委託者：	委託日期：
Applicant 曾元登	Date Received 2011.05.27
樣品名稱：	簽發日期：
Sample Name Scottsdale Silver	Date Issued 2011.06.01
測試名稱：	
Job Description 成分分析	

結果：

Results

測試項目 Test Item	結果 Result(s)	方法 Method(s)	備註 Remark(s)
Bi	< 0.0002 (n = 3)	ICP-OES	ASTM B413 Refined Silver
Cu	0.0239 (n = 3)	ICP-OES	Composition, % Grade 99.95
Fe	0.0008 (n = 3)	ICP-OES	Bi ≤ 0.001 Cu ≤ 0.04
Pb	0.0006 (n = 3)	ICP-OES	Fe ≤ 0.002 Pb ≤ 0.015
	單位：Wt% n：重複分析次數		Ag (by difference) ≥ 99.95
定性分析	主成分：Ag (> 99.96 %)	ICP-OES	
	微量成分分析：(含量範圍 0.0001~0.005 Wt%) Al、B、Ca、Ga、Mn	ICP-OES	
	微量成分分析：(含量<0.0001 Wt%) Pd、Zn、Au、Be、Co、Cr、K、Li、Mg、 Mo、Na、Nb、Ni、Rh、Ru、Pt、Sn、Ti、 V、W、Zr	ICP-OES	

專用騎縫章

二、測試說明

1. 測試日期與地點：

西元 2011 年 05 月 27 日至西元 2011 年 06 月 01 日期間在佳龍科技工程股份有限公司品保部實驗室執行。

2. 測試方法：

依循 ASTM B413 方法執行，輔以 ICP-OES 分析。

3. 測試用儀器：

ICP-OES

4. 標準液可追溯之證明：

均附可追溯至 NIST 參考標的之 COA 證明

5. 環境條件：

環境溫度為 $23 \pm 5^{\circ}\text{C}$

環境濕度為 $60 \pm 10\%$

6. 樣品狀況：



Scottsdale Silver 原樣正面



Scottsdale Silver 原樣背面



Scottsdale Silver 取樣後正面



Scottsdale Silver 取樣後背面

品保部報告

