

# 授權證明書

弊社〇〇科学技術有限会社は、民国 106 年 10 月 13 日（2017 年 10 月 13 日）に台湾検査科学技術株式会社で行った検査の対象商品：北投石丸玉。輸出先：神戸鋳業株式会社に検査の依頼と検査報告書の使用権限を付与していることを証明します。事実と異なる場合、弊社はすべての責任を負うことと存じます。

敬具

台湾検査科学技術株式会社

会社名：神戸鋳業株式会社

責任者：

印：



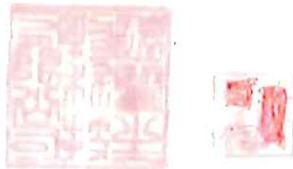
申請メーカー：〇〇科学技術有限会社

責任者：〇〇

住所：台北市〇〇〇〇

電話番号：〇〇〇〇

印：



民国 106 年 10 月 13 日

## SQX分析結果

試料名 : 北投石

アプリケーション : EZS004XNV

試料モデル : バルク

分析日時 : 2016- 2-22 09:12

バランス成分 :

マッチングライブラリ:

ファイル : 160222\_02

No.	成分名	分析値	単位	検出限界	分析線	X線強度	規格化前
1	Na	2.21	mass%	0.4517	Na-KA	0.0235	1.1141
2	Al	19.5	mass%	0.1684	Al-KA	1.5570	9.8619
3	Si	59.4	mass%	0.2352	Si-KA	2.9657	30.0243
4	P	0.720	mass%		P-KA	0.0496	0.3638
5	K	6.51	mass%	0.1744	K-KA	0.4177	3.2905
6	Ca	2.00	mass%	0.0394	Ca-KA	0.1006	1.0085
7	Fe	2.46	mass%	0.1941	Fe-KA	0.1982	1.2448
8	Y	0.394	mass%	0.0780	Y-KA	0.3024	0.1990
9	Zr	2.67	mass%	0.0521	Zr-KA	2.3840	1.3488
10	Th	4.07	mass%	0.1442	Th-LA	1.2568	2.0566



## ピーク同定結果

試料: 北投石

分析日時: 2016-2-22 09:12

アプリケーション: EZS004XNV

ファイル: 160222\_02

スペクトル	No.	ピーク位置 (deg)	ピーク強度 (kcps)	BG強度 (kcps)	線種	
Heavy	1	17.567	0.242	0.055	Rh-KA	
	2	18.654	0.402	0.136	Rh-KA-Compton	Th-LG1
	3	20.112	0.322	0.062	Zr-KB1	
	4	21.913	1.711	0.018	Th-LB1	Y-KB1
	5	22.587	2.384	0.019	Zr-KA	
	6	23.802	0.302	0.050	Y-KA	
	7	27.477	1.257	0.019	Th-LA	
	8	57.485	0.198	0.001	Fe-KA	
Ca-KA	1	113.004	0.101	0.000	Ca-KA	
K-KA	1	136.639	0.418	0.003	K-KA	
P-KA	1	140.962	0.050	0.001	P-KA	
Si-KA	1	108.164	0.263	0.007	Si-SKA3	
	2	109.039	2.966	0.008	Si-KA	
Al-KA	1	142.161	0.108	0.025	Al-SKA3	Th-MA-2nd
	2	144.750	1.557	0.009	Al-KA	
Na-KA	1	47.670	0.023	0.000	Na-KA	

蛍光X線分析

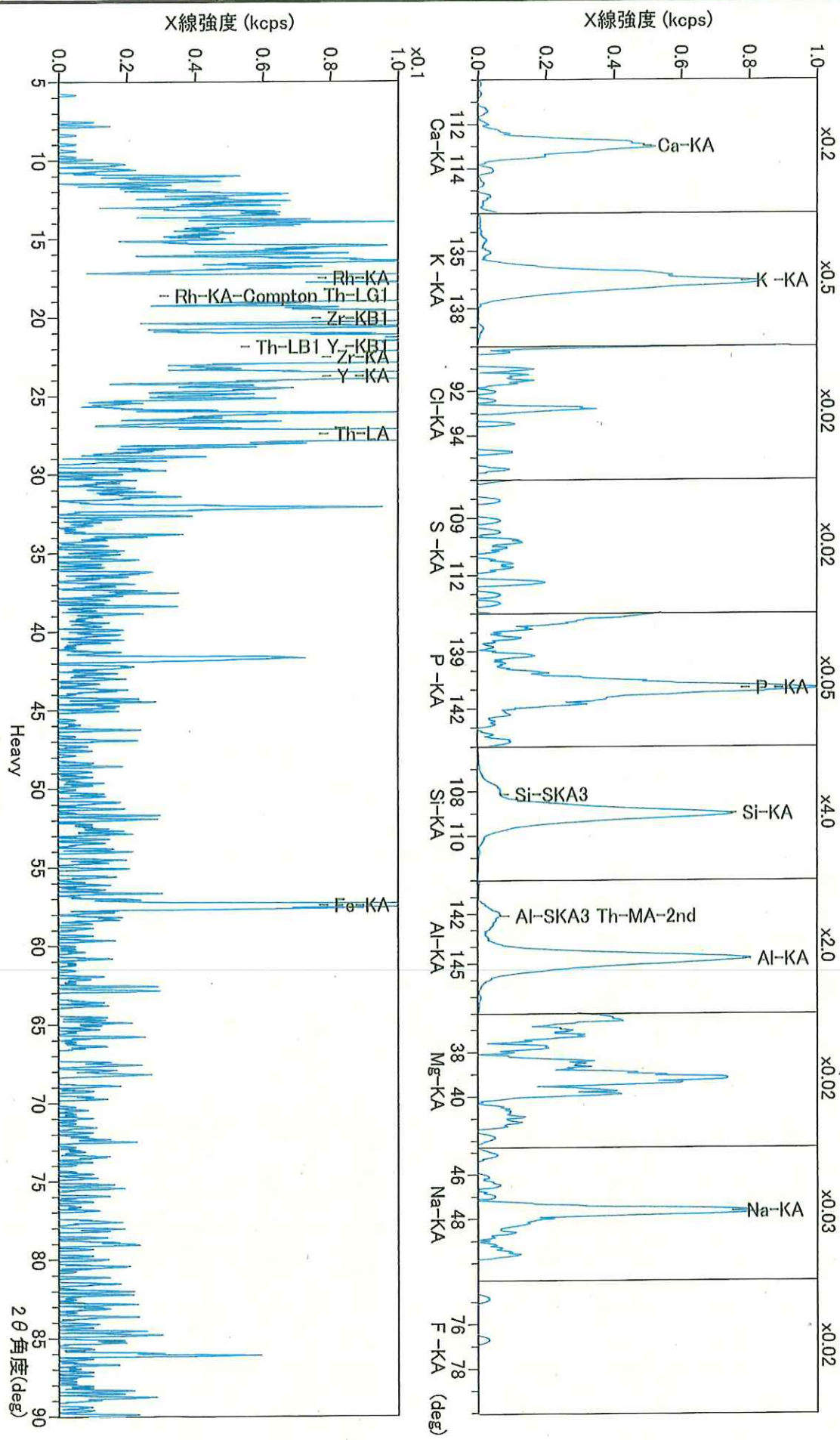
定性分析チャート

Rigaku

試料 北投石

ファイル 160222\_02

2016-2-22 09:12






# ※ 重要なお知らせ ※

大切なお客様へ北投石の偽物・模倣品にご注意ください

◆当店の北投石は本物です！◆

ご安心してご購入をお楽しみくださいませ。

## 【北投石証明書】



超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene


測試報告


報告編號: UB/2017/A0509      日期: 2017年10月24日      頁數: 2 of 2

客戶名稱: 神戶鋼鐵株式会社  
日本兵庫県神戸市灘区下畑町161番

樣品照片

**UB/2017/A0509**





超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UB/2017/A0509      日期: 2017年10月24日      頁數: 1 of 2

客戶名稱: 神戶鋼鐵株式会社  
日本兵庫県神戸市灘区下畑町161番

以下測試之樣品係由申請商所提供及確認:

產品名稱: 北投石圓珠  
申請廠商: 〇〇〇〇 科技有限公司  
生產或供應廠商: 台灣 〇〇〇〇 科技有限公司  
原產國: 台灣

委託測試項目: 異離子  
測試方法: 將受測樣品以負離子監測器點近標品, 連續監測異離子濃度10次。  
測試儀器: 1-100,000 Ions/c.c.  
環境中負離子: 5.40 Ions/c.c.  
溫度: 24.9 °C  
濕度: 60.3 % (RH)  
送樣日期: 2017年10月13日  
測試日期: 2017年10月13日 - 2017年10月24日  
測試結果:


監測位置	測試結果										總平均值	單位
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
環境(空白)	3	3	9	9	3	6	3	9	3	6	5.40	Ions/c.c.
標品	3809	3896	3806	3866	3883	3860	3839	3821	3869	3878	3851	Ions/c.c.

備註: 1. 本報告不得分發・分傳使用無效。

- END -

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen  
Shin-Jyh Chen  
Manager

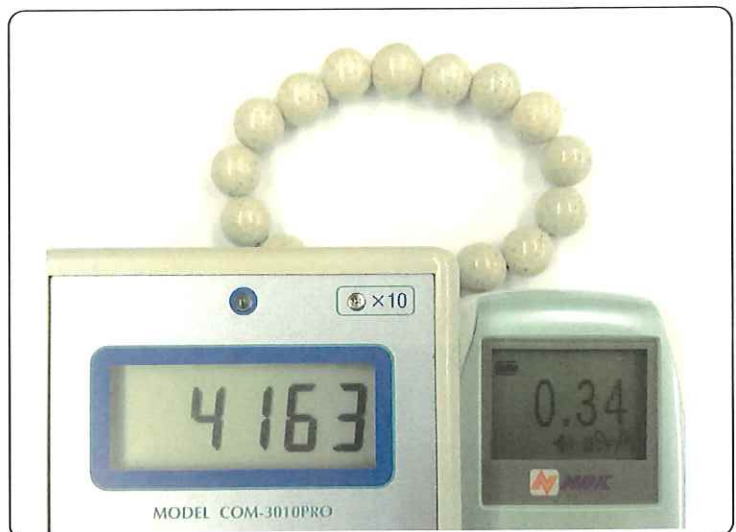


This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed herewith, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions>, along with the applicable Terms and Conditions for Product Certificates and the latest copy of the Company's Quality Management System. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not represent the opinion of a third party. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not represent the opinion of a third party. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not represent the opinion of a third party. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not represent the opinion of a third party.

SGS Taiwan Ltd. 105, Daan Road, Sec. 4, Taipei, Taiwan / 105, Daan Road, Sec. 4, Taipei, Taiwan / 105, Daan Road, Sec. 4, Taipei, Taiwan  
台灣檢驗科技股份有限公司 105(02)2299-3232 105(02)2299-3232 105(02)2299-3232

















マイナスイオン測定器・ガイガーカウンターでの測定を行っております。



# 当店の北投石はすべて測定済みのものです

※他店取り扱いのものを偽物と言い切る業者があります。ご注意ください。

$\alpha$ 線 $\beta$ 線 $\gamma$ 線	$\beta$ 線 $\gamma$ 線	$\alpha$ 線数値
 6.72	 2.75	北投石 イエローグレー $\alpha$ 線 3.97
 1.49	 0.83	北投石 白 $\alpha$ 線 0.66
 1.81	 0.79	北投石 青 $\alpha$ 線 1.02
 2.42	 0.97	北投石 黒 $\alpha$ 線 1.45
 1.07	 0.65	北投石 緑 $\alpha$ 線 0.42
 1.67	 0.79	北投石 つぼ丸 $\alpha$ 線 0.88
 7.74	 3.74	北投石の湯プレート $\alpha$ 線 4.00