

样品：99BN
操作者：
注释：XIAMEN INNOVACERA ADVANCED MATERIALS CO.,LTD
组：2_Easy
日期：2024-12-12 16:30:34

测试条件

仪器：	EDX-7000	氛围：	真空	准直器：	10 (mm)			

元素	TG	kV	uA	FI	Acq. (keV)	分析 (keV)	时间 (sec)	DT (%)

Ti-U	Rh	50	10-Auto	----	0 - 40	4.00-35.00	Live- 120	29
Na-Sc	Rh	15	193-Auto	----	0 - 20	0.00- 4.40	Live- 120	29

定性结果

元素 Si, S , Rh, Ca, Ti, Mn, Fe, Y , Zr, Al, P , V

峰列表

通道	线	keV	Net 强度 (cps/uA)

Ti-U	TiKa	4.50	1.8546 QF
	MnKa	5.98	2.3092 QF
	----	6.14	2.3219
	FeKa	6.38	5.9672 QF
	MnKb	6.50	0.3464
	Y Ka	14.94	13.5294 QF
	ZrKa	15.76	111.5145 QF
	ZrKb	17.66	18.1609
	RhKaC	19.12	280.0662
	RhKa	20.18	72.1828
	RhKbC	21.42	44.4329
	RhKb	22.74	9.5494

Na-Sc	----	0.64	0.0443
	RhLaESC	0.95	0.0231
	AlKa	1.48	0.1483 QF
	SiKa	1.74	0.8367 QF
	P Ka	2.04	0.2986 QF
	----	2.38	4.4784
	RhLa	2.68	2.3753
	RhLb1	2.82	1.0844
	RhLg3	3.37	0.3720
	CaKa	3.69	0.6290 QF
	CaKb	4.05	0.0943

定量结果

元素	结果	[3-sigma]	处理-计算	线	强度 (cps/uA)

Zr	43.896 %	[0.751]	定量分析-FP	ZrKa	111.5145
Si	17.110 %	[0.351]	定量分析-FP	SiKa	0.8367
Ca	9.224 %	[1.510]	定量分析-FP	CaKa	0.6290
Al	6.812 %	[0.309]	定量分析-FP	AlKa	0.1483
Fe	5.712 %	[1.307]	定量分析-FP	FeKa	5.9672
Ti	5.424 %	[2.162]	定量分析-FP	TiKa	1.8546
Y	4.477 %	[0.592]	定量分析-FP	Y Ka	13.5294
P	4.372 %	[2.318]	定量分析-FP	P Ka	0.2986
Mn	2.974 %	[1.461]	定量分析-FP	MnKa	2.3092

