

位 测 报 告

气象参数统计表

采样日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	云量		天气状况	
					低云量	总云量		
2022.01.17	11:00	E	3.0	5.1	102.2	6	7	多云
	14:00	E	2.7	5.2	102.0	6	6	
	15:50	E	2.6	7.8	101.1			

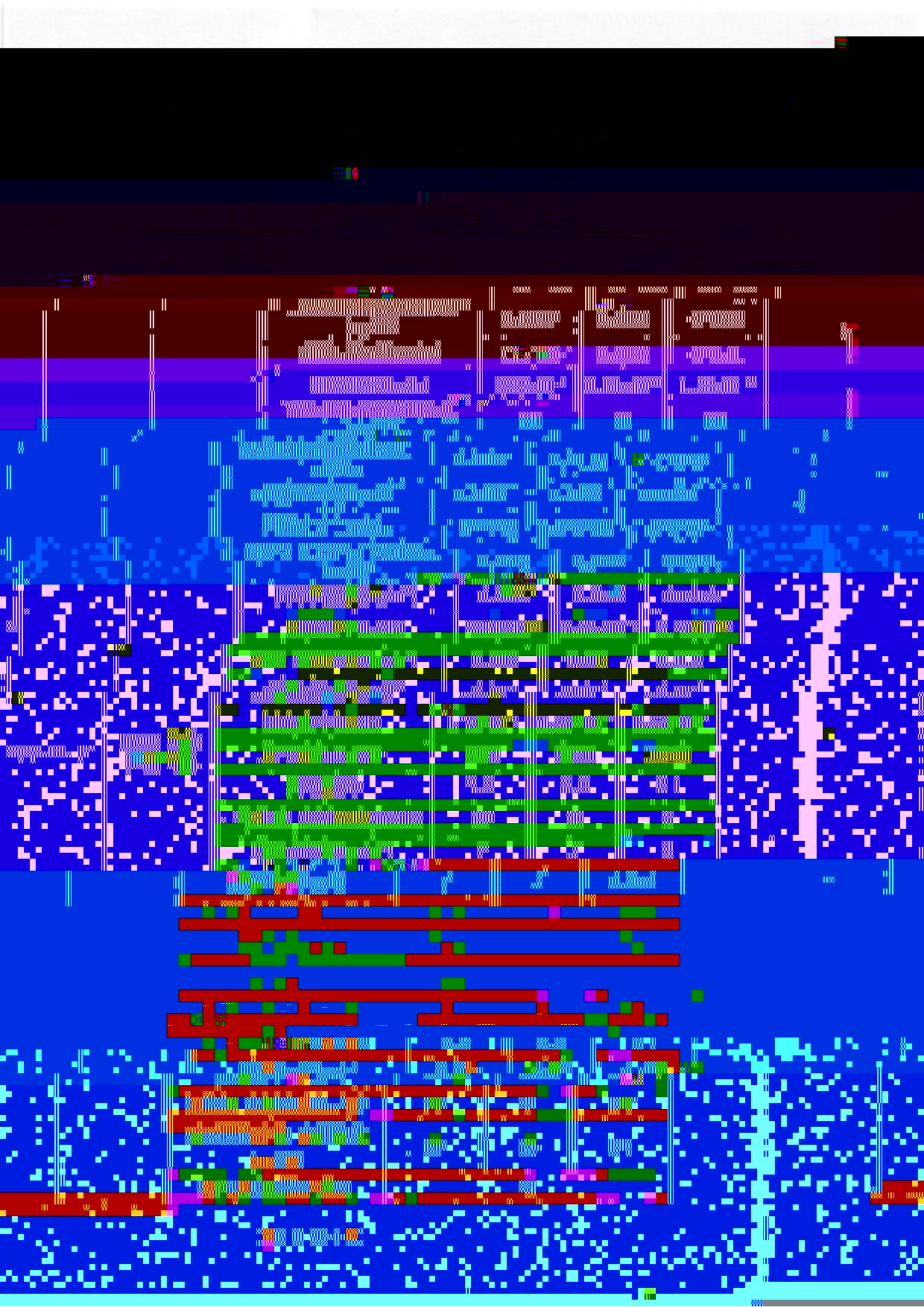
采样日期	采样点	采样因子	采样结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2022.01.17	1#	甲苯(mg/m ³)	上风向 4#	ND	ND	ND
			上风向 1#	ND	ND	ND
			下风向 2#	ND	ND	ND
			下风向 3#	ND	ND	ND
			下风向 4#	ND	ND	ND
	2#	二甲苯(mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND
			下风向 2#	ND	ND	ND
			下风向 3#	ND	ND	ND
			下风向 4#	ND	ND	ND
			上风向 1#	0.001	0.002	0.002

山东三益环境测试分析有限公司

检测报告

无组织废气检测结果续表

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 1#	<10	<10	<10
		厂界下风向 2#	<10	<10	<10
		厂界下风向 3#	<10	<10	<10
		厂界下风向 4#	<10	<10	<10
	苯系物(mg/m ³)	厂界上风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND
		厂界下风向 4#	ND	ND	ND



山东三益环境测试分析有限公司

废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2022.01.17	DA001 导热油炉排放口	废气流量(Nm ³ /h)	9215	9196	9188
		氧浓度(O ₂)	1.5	1.5	1.0
		SO ₂ 实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND
		NO _x 实测浓度(mg/m ³)	81	77	76
		折算后浓度(mg/m ³)	75	69	70
		排放速率(kg/h)	0.774	0.708	0.718
		颗粒物实测浓度(mg/m ³)	2.4	2.0	2.7
		折算后浓度(mg/m ³)	2.2	1.8	2.5
		排放速率(kg/h)	0.022	0.018	0.026
		烟气黑度(林格曼级)	<1		

废水检测结果表

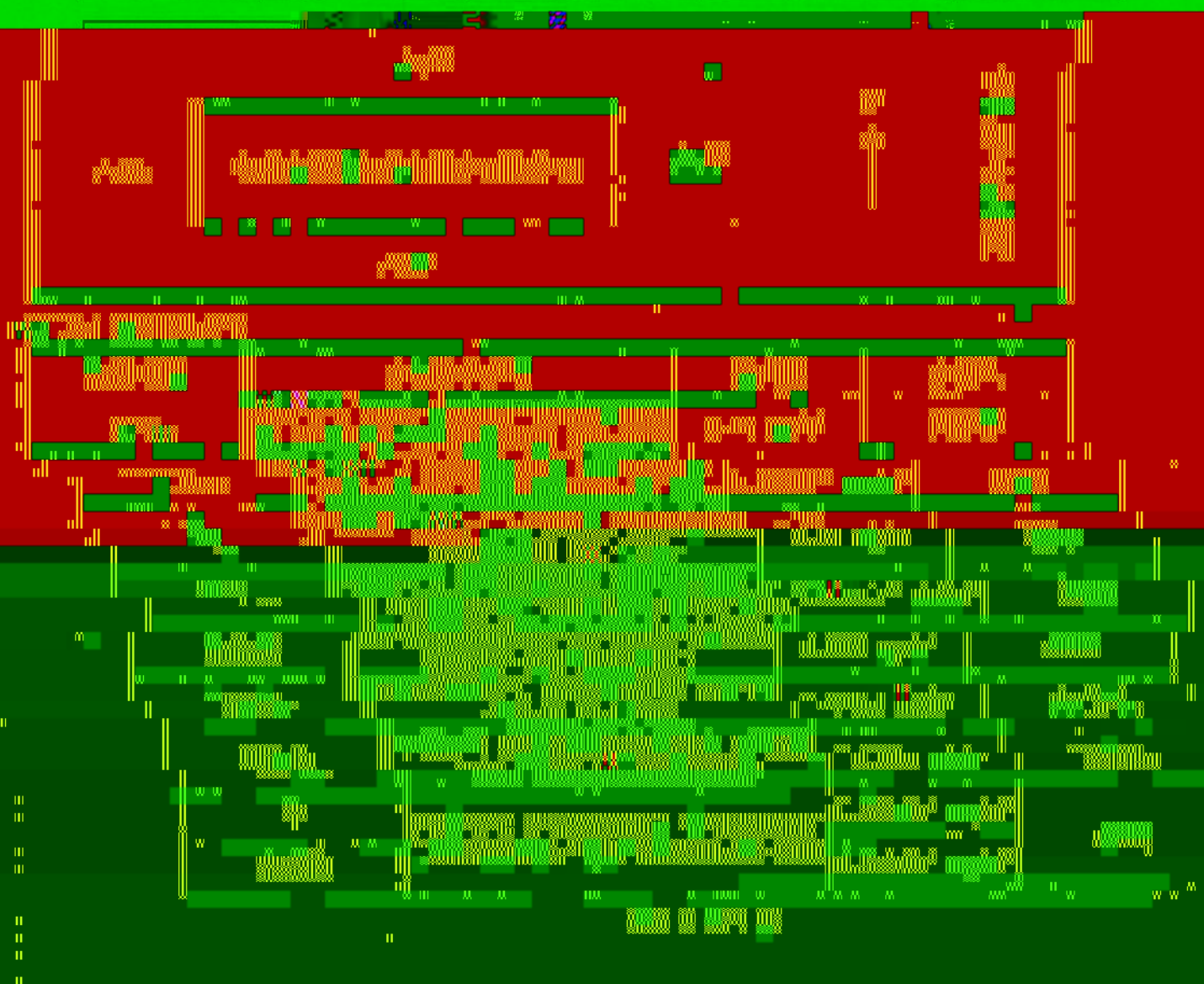
采样日期	检测项目	检测结果			单位
		检测日期	检测结果	检测日期	
2022.01.17	总砷	0.00	0.00	0.00	mg/L
	总汞	ND	ND	ND	mg/L
	总铬	ND	ND	ND	mg/L

山东三益环境测试分析有限公司

检 测 报 告

检测项目

时间	南厂界 3#	22:14	52.1	/
	北厂界 2#	22:02	49.4	/



酚类	4-氨基安替比林比色法空气和废气监测分析方法（第四版增补版）	0.001 mg/m ³	刘鹏
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	刘荟, 庞超, 宋闯闯, 杜珂, 杜善良, 刘鹏, 刘大成

附表 2 有组织废气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m ³	刘祖权
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3 mg/m ³	杨雷
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3 mg/m ³	杨雷
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009	0.0025 mg/m ³	杨其伟
颗粒物	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度计法 GB 13456-2012		

砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定	9×10 ⁻⁴ mg/m ³	刘鹏
铜		9×10 ⁻⁴ mg/m ³	
铬		4×10 ⁻³ mg/m ³	
镍			

1	砷	As	192.22	192.22	192.22
2	钡	Ba	545.06	545.06	545.06
3	铍	Be	769.09	769.09	769.09
4	硼	B	854.28	854.28	854.28
5	钙	Ca	850.09	850.09	850.09
6	镉	Cd	228.81	228.81	228.81
7	钴	Co	423.10	423.10	423.10
8	铜	Cu	324.75	324.75	324.75
9	铬	Cr	426.78	426.78	426.78
10	锰	Mn	279.48	279.48	279.48
11	钼	Mo	313.04	313.04	313.04
12	镍	Ni	352.04	352.04	352.04
13	铀	U	844.61	844.61	844.61
14	钒	V	318.21	318.21	318.21
15	钨	W	208.01	208.01	208.01
16	铋	Bi	214.37	214.37	214.37
17	铊	Tl	214.37	214.37	214.37
18	铟	In	214.37	214.37	214.37
19	铷	Rb	780.03	780.03	780.03
20	铯	Cs	852.34	852.34	852.34
21	锶	Sr	460.83	460.83	460.83
22	钇	Y	881.00	881.00	881.00
23	锆	Zr	403.07	403.07	403.07
24	铪	Hf	403.07	403.07	403.07
25	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
26	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
27	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
28	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
29	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
30	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
31	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
32	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
33	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
34	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
35	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
36	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
37	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
38	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
39	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
40	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
41	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
42	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
43	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
44	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
45	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
46	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
47	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
48	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
49	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
50	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
51	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
52	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
53	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
54	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
55	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
56	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
57	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
58	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
59	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
60	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
61	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
62	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
63	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
64	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
65	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
66	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
67	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
68	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
69	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
70	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
71	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
72	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
73	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
74	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
75	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
76	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
77	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
78	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
79	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
80	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
81	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
82	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
83	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
84	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
85	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
86	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
87	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
88	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
89	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
90	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
91	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
92	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
93	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00
94	铪	Hafnium	403.07	403.07	403.07
95	铟	Indium	214.37	214.37	214.37
96	铊	Thallium	214.37	214.37	214.37
97	铋	Bismuth	214.37	214.37	214.37
98	铷	Rubidium	780.03	780.03	780.03
99	铯	Cesium	852.34	852.34	852.34
100	钇	Yttrium	881.00	881.00	881.00