

A.5 铁精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	Fe 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00511	0.00509	0.00503	0.00521	0.00503	0.00498	0.00492
	4#	0.0107	0.0103	0.0105	0.0101	0.0109	0.0109	0.0109
	5#	0.0517	0.0512	0.0505	0.0509	0.0498	0.0491	0.0508
	6#	0.103	0.111	0.102	0.103	0.102	0.105	0.106
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00501	0.00508	0.00514	0.00487	0.00493	0.00482
	4#	0.0104	0.0101	0.0103	0.0102	0.0102	0.0099	0.0109
	5#	0.0476	0.0488	0.0486	0.0496	0.0501	0.0488	0.0502
	6#	0.105	0.109	0.110	0.104	0.103	0.106	0.109
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00560	0.00540	0.00520	0.00530	0.00550	0.00560	0.00550
	4#	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0100
	5#	0.0520	0.0510	0.0510	0.0520	0.0490	0.0520	0.0520
	6#	0.102	0.105	0.104	0.102	0.106	0.101	0.103
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00530	0.00570	0.00520	0.00520	0.00510	0.00560
	4#	0.0100	0.0103	0.0112	0.0107	0.0103	0.0104	0.0107
	5#	0.0520	0.0500	0.0490	0.0510	0.0520	0.0490	0.0520
	6#	0.110	0.107	0.108	0.103	0.104	0.105	0.108

A.6 钾精密度试验原始数据

实验室	水平数	K 质量分数 $w_i\%$ (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00501	0.00509	0.00485	0.00559	0.00502	0.00541	0.00528
	4#	0.0105	0.0112	0.0103	0.0102	0.0106	0.0107	0.0102
	5#	0.0538	0.0524	0.0534	0.0516	0.0532	0.0551	0.0512
	6#	0.112	0.110	0.108	0.106	0.104	0.106	0.106
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00417	0.00431	0.00305	0.00273	0.00246	0.00301	0.00361
	4#	0.0056	0.0057	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054	0.0054
	5#	0.0474	0.0458	0.0519	0.0456	0.0466	0.0513	0.0528
	6#	0.084	0.074	0.070	0.083	0.076	0.074	0.070
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00523	0.00512	0.00484	0.00576	0.00523	0.00541	0.00532
	4#	0.0103	0.0112	0.0105	0.0106	0.0108	0.0104	0.0103
	5#	0.0526	0.0528	0.0528	0.0538	0.0532	0.0521	0.0531
	6#	0.115	0.112	0.112	0.126	0.112	0.114	0.109
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00531	0.00474	0.00520	0.00489	0.00477	0.00535	0.00530
	4#	0.0102	0.0103	0.0100	0.0094	0.0094	0.0098	0.0095
	5#	0.0493	0.0499	0.0471	0.0476	0.0493	0.0496	0.0489
	6#	0.101	0.104	0.103	0.098	0.101	0.100	0.101
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00528	0.00435	0.00536	0.00478	0.00479	0.00538	0.00437
	4#	0.0107	0.0102	0.0108	0.0106	0.0103	0.0103	0.0102
	5#	0.0488	0.0498	0.0513	0.0508	0.0503	0.0504	0.0502
	6#	0.109	0.108	0.107	0.112	0.106	0.107	0.111
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00514	0.00506	0.00512	0.00520	0.00504	0.00508	0.00492
	4#	0.0103	0.0102	0.0099	0.0101	0.0102	0.0100	0.0099
	5#	0.0516	0.0516	0.0495	0.0501	0.0500	0.0499	0.0500
	6#	0.102	0.102	0.099	0.104	0.100	0.101	0.102

A.6 钾精密度试验原始数据（续）

实验室	水平数	K 质量分数 $w_i\%$ (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00531	0.00519	0.00505	0.00518	0.00512	0.00481	0.00478
	4#	0.0103	0.0108	0.0105	0.0107	0.0103	0.0102	0.0109
	5#	0.0512	0.0507	0.0503	0.0511	0.0511	0.0517	0.0518
	6#	0.101	0.103	0.102	0.112	0.101	0.102	0.110
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00568	0.00631	0.00624	0.00572	0.00581	0.00572	0.00601
	4#	0.0114	0.0104	0.0115	0.0108	0.0117	0.0103	0.0110
	5#	0.0521	0.0541	0.0561	0.0531	0.0506	0.0521	0.0503
	6#	0.118	0.109	0.102	0.112	0.105	0.103	0.115
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00570	0.00560	0.00550	0.00530	0.00540	0.00550	0.00560
	4#	0.0100	0.0110	0.0100	0.0098	0.0100	0.0100	0.0096
	5#	0.0510	0.0490	0.0510	0.0510	0.0510	0.0510	0.0480
	6#	0.099	0.098	0.102	0.100	0.099	0.102	0.101
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00480	0.00490	0.00510	0.00530	0.00500	0.00510
	4#	0.0112	0.0109	0.0107	0.0111	0.0106	0.0103	0.0102
	5#	0.0501	0.0509	0.0504	0.0505	0.0507	0.0500	0.0501
	6#	0.110	0.106	0.101	0.105	0.103	0.104	0.108

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

A.7 钠精密度试验原始数据

实验室	水平数	Na 质量分数 $w_i\%$ (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00526	0.00531	0.00561	0.00524	0.00571	0.00591	0.00502
	4#	0.0101	0.0105	0.0112	0.0106	0.0105	0.0110	0.0106
	5#	0.0533	0.0509	0.0554	0.0524	0.0547	0.0501	0.0559
	6#	0.105	0.105	0.116	0.109	0.112	0.105	0.113
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00585	0.00488	0.00582	0.00457	0.00263	0.00350	0.00327
	4#	0.0072	0.0080	0.0045	0.0039	0.0082	0.0049	0.0075
	5#	0.0356	0.0308	0.0433	0.0338	0.0320	0.0429	0.0454
	6#	0.121	0.107	0.101	0.119	0.110	0.107	0.102
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00529	0.00527	0.00552	0.00546	0.00557	0.00561	0.00545
	4#	0.0101	0.0105	0.0112	0.0106	0.0105	0.0110	0.0106
	5#	0.0539	0.0522	0.0537	0.0528	0.0526	0.0521	0.0554
	6#	0.105	0.102	0.105	0.106	0.105	0.105	0.108
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00497	0.00490	0.00511	0.00518	0.00489	0.00492	0.00503
	4#	0.0097	0.0099	0.0095	0.0100	0.0096	0.0099	0.0096
	5#	0.0491	0.0494	0.0492	0.0475	0.0509	0.0502	0.0477
	6#	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.100	0.098
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00465	0.00468	0.00428	0.00523	0.00533	0.00498	0.00478
	4#	0.0101	0.0106	0.0107	0.0107	0.0107	0.0109	0.0104
	5#	0.0515	0.0521	0.0512	0.0518	0.0513	0.0516	0.0515
	6#	0.111	0.112	0.108	0.108	0.111	0.109	0.103
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00514	0.00505	0.00520	0.00515	0.00508	0.00513	0.00512
	4#	0.0101	0.0106	0.0100	0.0099	0.0099	0.0100	0.0100
	5#	0.0496	0.0486	0.0501	0.0502	0.0498	0.0498	0.0496
	6#	0.099	0.100	0.104	0.102	0.104	0.101	0.099

A.7 钠精密度试验原始数据（续）

实验室	水平数	Na 质量分数 $w\%$ (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00521	0.00517	0.00515	0.00534	0.00532	0.00547	0.00552
	4#	0.0107	0.0102	0.0103	0.0111	0.0104	0.0109	0.0101
	5#	0.0525	0.0502	0.0525	0.0521	0.0537	0.0512	0.0525
	6#	0.106	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.103
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00466	0.00460	0.00464	0.00470	0.00475	0.00459	0.00477
	4#	0.0105	0.0108	0.0100	0.0109	0.0118	0.0117	0.0108
	5#	0.0506	0.0553	0.0534	0.0498	0.0515	0.0515	0.0543
	6#	0.105	0.109	0.115	0.102	0.103	0.109	0.113
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00560	0.00560	0.00540	0.00540	0.00560	0.00540	0.00580
	4#	0.0110	0.0100	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110
	5#	0.0530	0.0520	0.0520	0.0510	0.0490	0.0520	0.0520
	6#	0.115	0.112	0.108	0.109	0.112	0.112	0.115
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00520	0.00510	0.00490	0.00540	0.00530	0.00500	0.00520
	4#	0.0110	0.0109	0.0113	0.0107	0.0107	0.0103	0.0105
	5#	0.0510	0.0507	0.0498	0.0512	0.0508	0.0512	0.0514
	6#	0.100	0.107	0.102	0.105	0.101	0.103	0.109

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

A.8 锡精密度试验原始数据

实验室	水平数	Sn 质量分数 $w\%$ ($n=7$)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00558	0.00587	0.00526	0.00514	0.00526	0.00562	0.00501
	4#	0.105	0.102	0.103	0.105	0.104	0.106	0.102
	5#	0.519	0.521	0.490	0.507	0.506	0.512	0.511
	6#	1.09	1.05	1.04	1.05	1.06	1.05	1.06
	7#	2.07	2.08	2.09	2.04	2.01	2.06	2.07
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00511	0.00424	0.00484	0.00469	0.00477	0.00393	0.00478
	4#	0.104	0.103	0.104	0.102	0.104	0.103	0.105
	5#	0.524	0.520	0.528	0.534	0.529	0.533	0.529
	6#	1.05	1.03	1.06	1.05	1.04	1.05	1.05
	7#	2.18	2.23	2.19	2.17	2.20	2.21	2.21
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00554	0.00536	0.00568	0.00534	0.00523	0.00545	0.00531
	4#	0.107	0.109	0.102	0.109	0.106	0.107	0.104
	5#	0.513	0.545	0.494	0.521	0.531	0.511	0.503
	6#	1.04	1.05	1.04	1.05	1.03	1.03	1.06
	7#	2.04	2.08	2.05	2.05	2.03	2.06	2.03
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00512	0.00511	0.00492	0.00489	0.00547	0.00498	0.00483
	4#	0.096	0.098	0.097	0.095	0.098	0.096	0.098
	5#	0.497	0.495	0.505	0.487	0.489	0.499	0.506
	6#	0.99	1.04	1.03	1.07	1.05	1.05	1.03
	7#	2.04	2.06	2.06	2.05	2.01	2.02	2.09
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00489	0.00487	0.00478	0.00436	0.00423	0.00425	0.00443
	4#	0.110	0.102	0.101	0.101	0.105	0.108	0.106
	5#	0.501	0.509	0.502	0.516	0.506	0.523	0.515
	6#	1.03	1.07	0.97	0.93	1.08	1.03	1.02
	7#	2.15	2.07	2.14	2.06	1.99	1.99	1.95

A.8 锡精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	Sn 质量分数 $w\%$ ($n=7$)						
		1	2	3	4	5	6	7
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00544	0.00509	0.00509	0.00518	0.00496	0.00498	0.00501
	4#	0.101	0.107	0.100	0.101	0.099	0.102	0.102
	5#	0.504	0.503	0.497	0.496	0.499	0.502	0.503
	6#	1.02	1.01	0.99	1.01	1.05	1.05	1.02
	7#	2.04	2.05	2.00	2.03	2.01	2.00	2.04
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00526	0.00554	0.00526	0.00546	0.00509	0.00501	0.00537
	4#	0.106	0.101	0.106	0.102	0.107	0.109	0.108
	5#	0.521	0.515	0.509	0.501	0.502	0.508	0.502
	6#	1.06	1.12	1.11	1.01	1.02	1.02	1.01
	7#	2.02	2.01	2.04	2.02	2.04	2.01	2.04
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00460	0.00434	0.00484	0.00482	0.00466	0.00455	0.00463
	4#	0.102	0.103	0.101	0.103	0.103	0.103	0.104
	5#	0.506	0.507	0.504	0.501	0.508	0.504	0.514
	6#	1.00	1.01	1.01	1.00	1.02	1.02	1.01
	7#	1.97	1.98	1.96	1.96	1.98	1.99	2.01
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00510	0.00520	0.00510	0.00500	0.00510	0.00520
	4#	0.101	0.098	0.105	0.104	0.105	0.103	0.100
	5#	0.490	0.480	0.520	0.510	0.500	0.490	0.500
	6#	1.08	1.05	1.02	1.04	1.06	1.05	1.05
	7#	2.08	2.04	2.07	2.04	2.05	2.05	2.03
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00530	0.00500	0.00510	0.00490	0.00520	0.00500	0.00510
	4#	0.109	0.107	0.102	0.105	0.103	0.100	0.106
	5#	0.500	0.507	0.503	0.502	0.509	0.505	0.503
	6#	1.00	1.07	1.02	1.04	1.09	1.05	1.04
	7#	2.05	2.06	2.00	2.08	2.00	2.03	2.05

A.9 镍精密度试验原始数据

实验室	水平数	Ni 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00469	0.00458	0.00478	0.00459	0.00502	0.00492	0.00506
	4#	0.108	0.106	0.103	0.104	0.106	0.105	0.103
	5#	0.507	0.512	0.508	0.513	0.507	0.521	0.503
	6#	1.02	1.05	1.02	1.02	1.03	1.04	1.01
	7#	2.01	2.08	2.09	2.12	2.07	2.10	2.03
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00606	0.00578	0.00604	0.00611	0.00576	0.00602	0.00590
	4#	0.117	0.116	0.117	0.115	0.117	0.116	0.118
	5#	0.540	0.541	0.547	0.553	0.551	0.554	0.551
	6#	1.10	1.08	1.10	1.10	1.08	1.09	1.10
	7#	2.14	2.14	2.13	2.14	2.16	2.18	2.19
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00469	0.00458	0.00478	0.00459	0.00502	0.00492	0.00506
	4#	0.104	0.102	0.106	0.107	0.109	0.105	0.104
	5#	0.501	0.504	0.501	0.513	0.521	0.522	0.503
	6#	1.05	1.05	1.05	1.02	1.02	1.04	1.04
	7#	2.03	2.05	2.06	2.07	2.09	2.11	2.02
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00511	0.00508	0.00482	0.00521	0.00523	0.00512	0.00511
	4#	0.092	0.099	0.098	0.095	0.100	0.098	0.100
	5#	0.487	0.485	0.497	0.493	0.499	0.496	0.498
	6#	1.00	0.99	0.99	1.02	1.00	1.00	0.98
	7#	1.98	1.97	1.99	1.98	1.99	1.98	1.97
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00517	0.00507	0.00513	0.00489	0.00476	0.00443	0.00463
	4#	0.107	0.109	0.104	0.105	0.103	0.106	0.107
	5#	0.491	0.499	0.503	0.513	0.502	0.508	0.506
	6#	1.04	0.99	1.08	1.09	1.04	1.03	1.03
	7#	2.01	2.08	2.14	2.04	2.05	2.04	2.07

A.9 镍精密度试验原始数据（续）

实验室	水平数	Ni 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00499	0.00494	0.00496	0.00517	0.00510	0.00515	0.00497
	4#	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.100	0.101
	5#	0.505	0.507	0.502	0.498	0.501	0.497	0.499
	6#	1.04	1.00	0.99	1.00	1.05	1.05	1.04
	7#	2.02	2.02	2.01	2.01	1.99	2.01	2.02
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00509	0.00489	0.00492	0.00474	0.00489	0.00476	0.00485
	4#	0.102	0.109	0.111	0.103	0.102	0.103	0.107
	5#	0.502	0.506	0.508	0.509	0.503	0.516	0.519
	6#	1.04	1.01	1.06	1.06	1.07	1.03	1.08
	7#	2.09	2.02	2.01	2.09	2.03	2.01	2.02
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00468	0.00439	0.00454	0.00447	0.00441	0.00437	0.00465
	4#	0.107	0.103	0.104	0.107	0.104	0.105	0.107
	5#	0.519	0.502	0.505	0.520	0.504	0.504	0.523
	6#	1.04	1.00	1.02	1.05	1.02	1.03	1.06
	7#	1.97	1.99	1.98	2.01	1.98	2.01	2.00
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00510	0.00520	0.00510	0.00520	0.00520	0.00510
	4#	0.105	0.101	0.098	0.104	0.104	0.102	0.105
	5#	0.490	0.480	0.510	0.500	0.480	0.490	0.490
	6#	0.99	1.02	0.98	1.01	1.00	1.01	1.00
	7#	1.96	1.98	2.00	1.98	1.99	1.97	2.00
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00480	0.00490	0.00470	0.00490	0.00480	0.00470	0.00490
	4#	0.102	0.109	0.100	0.102	0.107	0.105	0.103
	5#	0.508	0.503	0.507	0.500	0.508	0.502	0.501
	6#	1.02	1.07	1.05	1.03	1.00	1.01	1.00
	7#	2.06	2.00	2.02	2.03	2.07	2.01	2.06

A.10 硅精密度试验原始数据

实验室	水平数	Si 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00529	0.00579	0.00526	0.00581	0.00523	0.00567	0.00556
	4#	0.0105	0.0112	0.0106	0.0102	0.0109	0.0112	0.0119
	5#	0.0328	0.0301	0.0324	0.0332	0.0315	0.0308	0.0345
	6#	0.0623	0.0641	0.0634	0.0597	0.0559	0.0631	0.0618
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	/	/	/	/	/	/	/
	4#	/	/	/	/	/	/	/
	5#	/	/	/	/	/	/	/
	6#	/	/	/	/	/	/	/
	7#	/	/	/	/	/	/	/
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00532	0.00558	0.00545	0.00581	0.00545	0.00564	0.00557
	4#	0.0109	0.0117	0.0107	0.0104	0.0109	0.0108	0.0105
	5#	0.0334	0.0314	0.0316	0.0316	0.0311	0.0313	0.0321
	6#	0.0642	0.0635	0.0638	0.0587	0.0576	0.0646	0.0643
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00511	0.00513	0.00516	0.00482	0.00510	0.00499	0.00512
	4#	0.0106	0.0100	0.0094	0.0100	0.0098	0.0094	0.0098
	5#	0.0287	0.0293	0.0304	0.0310	0.0296	0.0320	0.0314
	6#	0.0591	0.0607	0.0610	0.0610	0.0623	0.0581	0.0584
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00492	0.00521	0.00513	0.00511	0.00536	0.00534	0.00533
	4#	0.0109	0.0108	0.0106	0.0103	0.0109	0.0102	0.0107
	5#	0.0313	0.0315	0.0321	0.0318	0.0315	0.0317	0.0319
	6#	0.0616	0.0623	0.0625	0.0613	0.0618	0.0617	0.0616
	7#	0.00492	0.00521	0.00513	0.00511	0.00536	0.00534	0.00533
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00512	0.00506	0.00513	0.00519	0.00505	0.00503	0.00496
	4#	0.0101	0.0099	0.0101	0.0100	0.0099	0.0102	0.0101
	5#	0.0310	0.0293	0.0302	0.0301	0.0296	0.0302	0.0304
	6#	0.0608	0.0598	0.0602	0.0601	0.0596	0.0602	0.0604

A.10 硅精密度试验原始数据（续）

实验室	水平数	Si 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00543	0.00516	0.00562	0.00518	0.00537	0.00519	0.00547
	4#	0.0108	0.0111	0.0111	0.0110	0.0103	0.0105	0.0103
	5#	0.0315	0.0323	0.0317	0.0315	0.0317	0.0317	0.0334
	6#	0.0608	0.0598	0.0602	0.0601	0.0596	0.0602	0.0604
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00553	0.00532	0.00561	0.00512	0.00509	0.00543	0.00556
	4#	0.0115	0.0115	0.0109	0.0112	0.0101	0.0119	0.0121
	5#	0.0311	0.0325	0.0308	0.0331	0.0320	0.0301	0.0325
	6#	0.0630	0.0615	0.0625	0.0619	0.0622	0.0599	0.0615
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00530	0.00540	0.00520	0.00530	0.00520	0.00540	0.00530
	4#	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0110	0.0100	0.0110
	5#	0.0320	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310	0.0310
	6#	0.0620	0.0630	0.0620	0.0630	0.0640	0.0620	0.0590
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00550	0.00520	0.00500	0.00530	0.00500	0.00510	0.00530
	4#	0.0110	0.0109	0.0106	0.0100	0.0108	0.0105	0.0108
	5#	0.0310	0.0300	0.0330	0.0300	0.0280	0.0330	0.0300
	6#	0.0600	0.0580	0.0590	0.0610	0.0580	0.0570	0.0600

工业和信息化部标准报批公示

工业和信息化部标准报批公示

A.11 锌精密度试验原始数据

实验室	水平数	Zn 质量分数 w/(%) (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
1	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00479	0.00489	0.00512	0.00542	0.00513	0.00489	0.00498
	4#	0.105	0.105	0.106	0.107	0.102	0.105	0.103
	5#	0.491	0.499	0.506	0.489	0.487	0.510	0.502
	6#	1.08	1.07	1.06	1.07	1.07	1.06	1.07
	7#	2.07	2.09	2.15	2.10	2.08	2.01	2.06
2	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00367	0.00423	0.00325	0.00337	0.00408	0.00317	0.00355
	4#	0.125	0.121	0.125	0.124	0.125	0.121	0.126
	5#	0.561	0.556	0.560	0.566	0.564	0.562	0.565
	6#	1.13	1.12	1.12	1.13	1.14	1.12	1.13
	7#	2.15	2.16	2.16	2.16	2.19	2.20	2.22
3	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00478	0.00458	0.00512	0.00537	0.00577	0.00444	0.00478
	4#	0.108	0.103	0.104	0.107	0.105	0.109	0.103
	5#	0.492	0.496	0.508	0.499	0.493	0.512	0.512
	6#	1.05	1.07	1.06	1.06	1.09	1.05	1.07
	7#	2.08	2.09	2.07	2.11	2.08	2.03	2.04
4	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00488	0.00482	0.00503	0.00492	0.00496	0.00504	0.00498
	4#	0.099	0.098	0.097	0.094	0.099	0.097	0.100
	5#	0.494	0.509	0.511	0.493	0.500	0.487	0.511
	6#	1.00	1.07	1.06	1.08	1.06	1.05	1.07
	7#	2.08	2.07	2.07	2.04	2.02	2.09	2.04

A.11 锌精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	Zn 质量分数 $w\%$ ($n=7$)						
		1	2	3	4	5	6	7
5	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00465	0.00499	0.00498	0.00487	0.00435	0.00511	0.00498
	4#	0.100	0.104	0.101	0.104	0.103	0.107	0.102
	5#	0.481	0.497	0.499	0.487	0.482	0.513	0.502
	6#	1.07	1.09	1.08	1.06	1.02	1.03	1.03
	7#	2.11	2.04	2.14	1.91	1.92	2.15	1.75
6	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00511	0.00512	0.00517	0.00510	0.00502	0.00503	0.00495
	4#	0.101	0.105	0.099	0.102	0.099	0.102	0.099
	5#	0.502	0.502	0.503	0.500	0.499	0.496	0.499
	6#	1.01	1.00	1.05	1.05	1.03	1.05	1.05
	7#	2.00	1.99	1.99	2.01	2.01	2.04	2.02
7	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00502	0.00494	0.00506	0.00526	0.00488	0.00468	0.00471
	4#	0.103	0.109	0.103	0.108	0.102	0.108	0.101
	5#	0.502	0.509	0.502	0.489	0.493	0.498	0.488
	6#	1.01	1.02	1.01	1.03	1.02	1.01	1.04
	7#	2.04	2.01	2.01	2.04	2.02	2.04	2.05
8	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00488	0.00480	0.00484	0.00486	0.00491	0.00446	0.00457
	4#	0.102	0.104	0.100	0.101	0.104	0.102	0.105
	5#	0.497	0.509	0.492	0.496	0.510	0.512	0.500
	6#	1.01	1.03	1.00	0.99	1.02	1.02	1.01
	7#	1.94	2.00	1.92	1.93	1.99	2.00	1.95

A.11 锌精密度试验原始数据 (续)

实验室	水平数	Zn 质量分数 $w\%$ (n=7)						
		1	2	3	4	5	6	7
9	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00540	0.00520	0.00530	0.00520	0.00520	0.00530	0.00550
	4#	0.102	0.112	0.106	0.108	0.106	0.105	0.105
	5#	0.490	0.500	0.510	0.490	0.490	0.490	0.480
	6#	1.01	1.03	1.03	1.02	1.01	1.04	1.05
	7#	1.94	2.00	1.92	1.93	1.99	2.00	1.95
10	1#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2#	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	3#	0.00500	0.00480	0.00470	0.00520	0.00500	0.00530	0.00490
	4#	0.101	0.103	0.106	0.100	0.101	0.106	0.105
	5#	0.501	0.500	0.498	0.497	0.502	0.500	0.501
	6#	1.05	1.00	1.07	1.02	1.00	1.01	1.05
	7#	2.05	2.00	2.03	2.03	2.06	2.05	2.05