

Table S1. The thermal diffusivity ($\times 10^{-3}$ cm²/s) of the LiNaKCO₃ molten salt

No.	450 °C	500 °C	550 °C	600 °C
1	1.19	1.31	1.30	1.49
2	1.33	1.30	1.47	1.54
3	1.42	1.34	1.52	1.59
4	1.22	1.56	1.60	1.57
5	1.31	1.50	1.40	1.46
6	1.46	1.36	1.40	1.47
7	1.45	1.50	1.35	1.55
8	1.32	1.35	1.38	1.50
9	1.35	1.51	1.40	1.47
10	1.44	1.39	1.46	1.66
11	1.36	1.28	1.37	1.34
12	1.44	1.30	1.36	1.63
13	1.46	1.38	1.58	1.55
14	1.22	1.45	1.41	1.42
15	1.43	1.33	1.59	1.53
Average	1.36	1.39	1.44	1.52
RSD(%)	6.881	6.506	1.685	1.389