

Assay Item 检测项目			Results 分析结果
Li ₂ CO ₃ 碳酸锂	%w/w	≥99.5	99.66
Na 钠	ppm	≤50	20
K 钾	ppm	≤10	3
Ca 钙	ppm	≤50	21
Mg 镁	ppm	≤10	1
Si 硅	ppm	≤30	1
Fe 铁	ppm	≤10	2
Cu 铜	ppm	≤3	1
Pb 铅	ppm	≤3	1
Ni 镍	ppm	≤10	1
Mn 锰	ppm	≤3	1
Zn 锌	ppm	≤3	1
Al 铝	ppm	≤10	1
Cl ⁻ 盐酸根	ppm	≤30	10
SO ₄ ²⁻ 硫酸根	ppm	≤500	322
H ₂ O	%w/w	≤0.20	0.14
Magnetic impurity 磁性物质	ppm	≤0.3	0.186
Particle Size 粒度			
D ₅₀	μm	≥4 ≤6	5.8
D ₉₀	μm	\	11.3