

技术条件

NO.	检测项目		单位	技术要求
1	粒度分布	D10	μm	≥ 3
		D50	μm	12.5 ± 2.0
		D90	μm	≤ 32.0
2	振实密度		g/cm^3	1.0~1.3
3	水分		%	≤ 0.10
4	灰分		%	≤ 0.05
5	比表面积		g/cm^3	≤ 2.0
6	Fe		ppm	≤ 50
7	Cu		ppm	≤ 10
8	Cr		ppm	≤ 30
9	Ni		ppm	≤ 30
10	Zn		ppm	≤ 30
11	Al		ppm	≤ 30
12	Na		ppm	≤ 30
13	Ca		ppm	≤ 50
14	首次容量		mAh/g	≥ 340 (半电池 0.1C)
15	首次效率		%	≥ 90 (半电池 0.1C)
16	外观		/	1、包装无破损，无撒漏 2、灰黑色固体粉末，无硬结块，细腻，无颗粒感，颜色均匀，不潮湿，无杂物、异物，无异色点。
17	ROHS		ppm	镉以及镉化合物 ≤ 100 铅以及铅化合物 ≤ 1000 汞以及汞化合物 ≤ 1000 六价铬化合物 ≤ 1000 多溴联苯 PBB ≤ 1000 多溴二苯醚 PBDE ≤ 1000

