

产 品 质 检 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)

报告编号: JL-COA-2026-0707-01

报告日期: 2026年07月07日

产品名称: 羧甲基纤维素钠

英文名称: Carboxymethyl Cellulose Sodium (CMC)

CAS No: 9004-32-4

产品型号: JL-200

批号: JL-20260707-B01

数量: 5,000 kg

生产日期: 2026年07月06日

有效期: 2028年07月05日

检测日期: 2026年07月07日

检测项目	技术指标	单位	检测结果	判定	检测方法
外观	白色或微黄色粉末	—	白色粉末	合格	目视法
粘度 (2%溶液, 25° C, Brookfield)	200 - 500	mPa · s	368	合格	GB/T 1904
纯度 (Na-CMC, 干基)	≥ 99.0	%	99.5	合格	GB/T 1904
取代度 (DS)	0.60 - 0.90	—	0.78	合格	GB/T 1904
水分	≤ 8.0	%	5.2	合格	GB/T 6284
pH值 (1%溶液)	6.5 - 8.5	—	7.4	合格	GB/T 9724
氯化物 (以NaCl计)	≤ 0.8	%	0.5	合格	GB/T 9728
堆积密度	400 - 700	g/L	562	合格	GB/T 1636
粒度 (80目筛通过率)	≥ 99.0	%	99.8	合格	GB/T 6003
灰分	≤ 20.0	%	18.6	合格	GB/T 7531
重金属 (以Pb计)	≤ 10	mg/kg	未检出	合格	GB/T 5009.74
砷 (As)	≤ 3	mg/kg	未检出	合格	GB/T 5009.76
铁 (Fe)	≤ 0.03	%	0.018	合格	GB/T 3049

综合判定: 合格 / PASS

有效期至: 2028年07月05日

检测说明

- 本报告仅对所检批次样品有效, 不得作为其他批次产品的依据。
- 检测依据为国家标准GB/T 1904及相关行业检测方法, 所有仪器设备均经校准合格。

3. 本产品在推荐储存条件下（阴凉干燥、通风处，温度 $\leq 35^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 70\%$ ）保质期为24个月。

4. 本报告未经本公司书面许可，任何单位或个人不得部分复制或用于广告宣传。

5. 如有疑问，请于收到报告后7个工作日内联系本公司质量管理部门。

检验员

审核

批准

淄博聚隆化工有限公司 · 地址：山东省淄博市周村区开发区工业园16号
电话：+86-0533-8299008 / 13280657534 传真：+86-0533-8299009 邮箱：257772850@qq.com
本报告最终解释权归淄博聚隆化工有限公司所有