



品名: 五水合碱式碳酸镁
批号: 20260319
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 104-2025
分子式: $(\text{MgCO}_3)_4 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量: 485.65
生产日期: 2026-03-19

检验项目	指标	检验结果
含量(以MgO计), %	40.0~44.5	42.2
盐酸不溶物, %	≤ 0.025	< 0.025
水溶物, %	≤ 0.5	< 0.5
灼烧失量, %	55.5~60.0	合格
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	< 0.005
硫化物(以 SO_4 计), %	≤ 0.02	< 0.02
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.002	< 0.002
总氮量(N), %	≤ 0.1	< 0.1
钙(Ca), %	≤ 0.1	< 0.1
铁(Fe), %	≤ 0.002	< 0.002
锌(Zn), %	≤ 0.01	< 0.01
砷(As), %	≤ 0.0001	< 0.0001
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 104-2025检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 黄丽阳