



品名：五水合碱式碳酸镁
批号：20220206
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 104-2017
分子式： $(\text{MgCO}_3)_4 \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
分子量：485.65
检验日期：2022-02-06

检验项目	指标	检验结果
含量(以MgO计), %	40.0~44.5	41.9
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 104-2017 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：李利飞