



品名: 五水合碱式碳酸镁  
批号: 20250126  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 104-2017  
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: 2025-01-26

检验项目	指标	检验结果
含量(以MgO计), %	40.0~44.5	42.6
盐酸不溶物, %	$\leq 0.025$	$< 0.025$
水溶物, %	$\leq 0.5$	$< 0.5$
灼烧失量, %	55.5~60.0	合格
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫化物(以 $\text{SO}_4$ 计), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
总氮量(N), %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
钙(Ca), %	$\leq 0.1$	$< 0.1$
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
砷(As), %	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠