



品 名： 五水合碱式碳酸镁  
批 号： 20211116  
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： 2021-11-16

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 , %	$\leq 0.025$	$< 0.025$
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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 李利飞