



## 分 析 报 告 单

品 名: 碱式碳酸铜  
批 号: 20230820  
级 别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 46-2017  
分 子 式:  $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分 子 量: 239.13  
检验日期: 2023-08-20

检验项目	指标	检验结果
含量(以Cu计), %	52.5~56.5	55.4
酸不溶物, %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ ), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铵盐( $\text{NH}_4$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
钠(Na), %	$\leq 0.5$	$< 0.5$
钾(K), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
钙(Ca), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铁(Fe), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镍(Ni), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
锌(Zn), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铅(Pb), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 46-2017检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林璇