



品名: 硝酸钾  
批号: 20250102  
级别: 牙膏用  
检验依据: HG/T 5213-2017  
分子式:  $KNO_3$   
分子量: 101.1  
生产日期: 2025-01-02

检验项目	指标	检验结果
外观	白色结晶或颗粒, 或结晶性粉末	合格
硝酸钾( $KNO_3$ )含量, %	$\geq 99.7$	99.9
干燥减量, %	$\leq 0.10$	$< 0.10$
碳酸盐(以 $K_2CO_3$ 计), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
硫酸盐(以 $SO_4$ 计), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(以Cl计), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
亚硝酸盐(以 $NO_2$ 计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
砷(As), %	$\leq 0.0002$	$< 0.0002$
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
氯酸盐	通过试验	合格
以下空白		

结论: 本品按HG/T 5213-2017检验, 结果符合牙膏用规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 赵纯