



品 名:	硝酸钾
批 号:	20251213
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:	2025-12-13

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, %	≥99.7	99.9
干燥减量, %	≤0.10	<0.10
碳酸盐(以K ₂ CO ₃ 计), %	≤0.01	<0.01
水不溶物, %	≤0.01	<0.01
硫酸盐(以SO ₄ 计), %	≤0.005	<0.005
氯化物(以Cl计), %	≤0.01	<0.01
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
亚硝酸盐(以NO ₂ 计), %	≤0.001	<0.001
砷(As), %	≤0.0002	<0.0002
重金属(以Pb计), %	≤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: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 陈旭斌
----------	----------	----------