



|        |                  |
|--------|------------------|
| 品 名:   | 硝酸钾              |
| 批 号:   | 20260628         |
| 级 别:   | 牙膏用              |
| 检验依据:  | HG/T 5213-2017   |
| 分 子 式: | KNO <sub>3</sub> |
| 分 子 量: | 101.1            |
| 生产日期:  | 2026-06-28       |

| 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 <sub>3</sub> )含量, %               | ≥99.7           | 99.7    |
| 干燥减量, %                                   | ≤0.10           | <0.10   |
| 碳酸盐(以K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计), % | ≤0.01           | <0.01   |
| 水不溶物, %                                   | ≤0.01           | <0.01   |
| 硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 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 <sub>2</sub> 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: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林璇 |
|----------|----------|---------|