



|        |                |
|--------|----------------|
| 品 名:   | 氟化钠            |
| 批 号:   | 20250603       |
| 级 别:   | 牙膏用            |
| 检验依据:  | HG/T 5210-2017 |
| 分 子 式: | NaF            |
| 分 子 量: | 41.99          |
| 生产日期:  | 2025-06-03     |

| 检验项目                                         | 指标        | 检验结果    |
|----------------------------------------------|-----------|---------|
| 外观                                           | 无色晶体或白色粉末 | 合格      |
| 氟化钠(NaF) (以干基计), %                           | ≥98.0     | 99.9    |
| 干燥减量, %                                      | ≤0.50     | <0.50   |
| 水不溶物, %                                      | ≤0.05     | <0.05   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g             | ≤10.0     | <10.0   |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g            | ≤2.5      | <2.5    |
| 氯化物(以Cl计), %                                 | ≤0.010    | <0.010  |
| 硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 计), %                   | ≤0.020    | <0.020  |
| 氟硅酸盐(以Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> 计), % | ≤0.35     | <0.35   |
| 铁(Fe), %                                     | ≤0.0050   | <0.0050 |
| 重金属(以Pb计), mg/kg                             | ≤10       | <10     |
| 砷(As), mg/kg                                 | ≤2        | <2      |
| 以下空白                                         |           |         |

结论: 本品按HG/T 5210-2017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: 林灿桂 |
|----------|----------|----------|