



## 分析报告单

品名: 氟化钠  
批号: 20230927  
级别: 牙膏用  
检验依据: HG/T 5210-2017  
分子式: NaF  
分子量: 41.99  
检验日期: 2023-09-27

| 检验项目   | 指标      | 检验结果    |
|--|---------|---------|
| 氟化钠(NaF)(以干基计),%                             | ≥98.0   | 99.8    |
| 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: 赵纯