



品 名:	氟化钠
批 号:	20250518
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:	2025-05-18

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	99.8
干燥减量, %	≤0.50	<0.50
水不溶物, %	≤0.05	<0.05
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤10.0	<10.0
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤2.5	<2.5
氯化物(以Cl计), %	≤0.010	<0.010
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计), %	≤0.020	<0.020
氟硅酸盐(以Na ₂ SiF ₆ 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