



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1271—94

---

## 化 学 试 剂 二水合氟化钾（氟化钾）

Chemical reagent  
Potassium fluoride dihydrate

1994-03-23 发布

1994-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 化 学 试 剂 二水合氟化钾(氟化钾)

GB/T 1271—94

代替 GB 1271—77

Chemical reagent  
Potassium fluoride dihydrate

本试剂为无色结晶,有毒,具有潮解性,极易溶于水而不溶于醇,其水溶液腐蚀玻璃。

分子式:  $\text{KF} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

相对分子质量: 94.13(按 1989 年国际相对原子质量)

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了化学试剂二水合氟化钾(氟化钾)的技术要求、试验方法、检验规则和包装及标志。  
本标准适用于化学试剂二水合氟化钾(氟化钾)的检验。

### 2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 619 化学试剂 采样及验收规则
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB 9735 化学试剂 重金属测定通用方法
- GB 9739 化学试剂 铁测定通用方法
- GB 9742 化学试剂 硅酸盐测定通用方法
- HG 3—119 化学试剂 包装及标志
- HG 3—1168 化学试剂 澄清度标准的制备及测定方法

### 3 技术要求

#### 3.1 二水合氟化钾( $\text{KF} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )含量

分析纯,  $\geq 99.0\%$ ;

化学纯,  $\geq 98.0\%$ 。

#### 3.2 杂质最高含量