



# 中华人民共和国国家标准

GB 25575—2010

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 氢氧化钾

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 氢氧化钾

### 1 范围

本标准适用于氯化钾溶液经离子膜或隔膜电解法生产的食品添加剂氢氧化钾。

### 2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

### 3 分子式和相对分子质量

#### 3.1 分子式

KOH

#### 3.2 相对分子质量

56.11(按 2007 年国际相对原子质量)

### 4 技术要求

#### 4.1 感官要求:应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求		检 验 方 法
	固 体	液 体	
色泽和气味	白色或近乎白色,无嗅	无色,无嗅	取适量固体试样置于 50 mL 塑料烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态。嗅其气味
组织状态	颗粒状、片状、棒状或熔融状固体	清亮的或略有混浊的液体	取 50 mL 液体样品置于 50 mL 比色管中在自然光下以黑色衬底垂直判别样品的外观 <sup>a</sup>
<sup>a</sup> 此试验完成后立即清洗比色管。			

#### 4.2 理化指标:应符合表 2 的规定。