



# 中华人民共和国国家标准

GB 29201—2012

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 氨水

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 氨水

### 1 范围

本标准适用于以液氨为原料生产的食品添加剂氨水。

### 2 化学名称、分子式和相对分子质量

#### 2.1 化学名称

氢氧化铵

#### 2.2 分子式

$\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

#### 2.3 相对分子质量

35.05(按 2007 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 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
色泽	无色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和状态
状态	透明液体	

#### 3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
氨( $\text{NH}_3$ )含量, $w/\%$	27.0~30.0	附录 A 中 A.4
铅(Pb)/(mg/kg)	$\leq$ 0.5	附录 A 中 A.5
蒸发残渣, $w/\%$	$\leq$ 0.02	附录 A 中 A.6
易氧化物	通过试验	附录 A 中 A.7