



# 中华人民共和国国家标准

GB 29948—2013

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 聚丙烯酸钠

2013-11-29 发布

2014-06-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
食 品 添 加 剂 聚 丙 烯 酸 钠

GB 29948—2013

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第二版

\*

书号: 155066·1-48534

版权专有 侵权必究

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 聚丙烯酸钠

### 1 范围

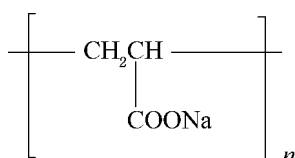
本标准适用于以丙烯酸钠为原料,以硫酸铵为催化剂聚合制得食品添加剂聚丙烯酸钠。

### 2 分子式和结构式

#### 2.1 分子式



#### 2.2 结构式



### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

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	白色	取适量试样置于白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	粉末或颗粒	

#### 3.2 理化指标

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
游离碱	通过试验	附录 A 中 A.3
硫酸盐(以 SO <sub>4</sub> 计,ω)/%	≤ 0.48	A.4
残留单体(ω)/%	≤ 1.0	A.5