



中华人民共和国国家标准

GB 31629—2014

食品安全国家标准

食品添加剂 聚丙烯酰胺

2014-12-24 发布

2015-05-24 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 聚丙烯酰胺

1 范围

本标准适用于以丙烯酰胺为主要原料生产的食品添加剂聚丙烯酰胺。

2 技术要求

2.1 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	白色或微黄色	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	颗粒或粉末	

2.2 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
固含量(w)/%	\geq 90.0	附录 A 中 A.4
丙烯酰胺单体(以干基计, w)/%	\leq 0.025	A.5
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 3	GB 5009.12
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	\leq 3	GB/T 5009.11 或 GB/T 5009.76
溶解时间/min	\leq 90	A.6
不溶物(w)/%	\leq 0.3	A.7