



中华人民共和国国家标准

GB 29987—2013

食品安全国家标准 食品添加剂 丁苯橡胶

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

食品安全国家标准

食品添加剂 丁苯橡胶

1 范围

本标准适用于由丁二烯和苯乙烯为原料共聚而成的食品添加剂丁苯橡胶(包括丁二烯-苯乙烯 75/25、丁二烯-苯乙烯 50/50 橡胶)。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

2.1 化学名称

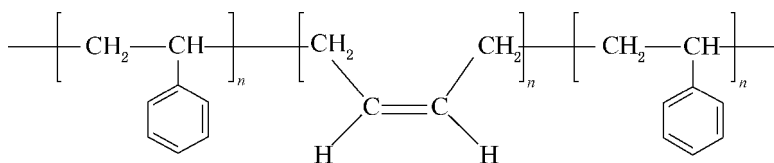
丁二烯-苯乙烯橡胶。

2.2 分子式



$$n=1\ 200\sim 3\ 000$$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

$$2.0 \times 10^5 \sim 5.0 \times 10^5。$$

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	乳白色或淡黄色	取试样置于白瓷盘中,在自然光下,观察其色泽、状态,嗅其气味
状态	固体	
气味	具有丁苯橡胶固有气味	