

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1504.3—2014
代替 SN/T 1504.3—2005

食品容器、包装用塑料原料 第3部分：乙烯聚合物和乙烯-醋酸乙烯酯 (EVA)共聚物中丁基-羟基甲苯(BHT)的 测定 气相色谱法

Plastics used for food container and package—
Part 3: Determination of butylated hydroxy toluene(BHT) in polymers of
ethylene and ethylene-vinyl acetate(EVA) copolymers—
Gas chromatography

2014-01-13 发布

2014-08-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 1504《食品容器、包装用塑料原料》共分为 5 部分：

- 第 1 部分：聚丙烯均聚物中酚类抗氧化剂和芥酰胺爽滑剂的测定方法 液相色谱法；
- 第 2 部分：线性低密度聚乙烯中酚类抗氧化剂和芥酰胺爽滑剂的测定方法 液相色谱法；
- 第 3 部分：乙烯聚合物和乙烯-醋酸乙烯酯(EVA)共聚物中丁基-羟基甲苯(BHT)的测定 气相色谱法；
- 第 4 部分：高密度聚乙烯中酚类抗氧化剂的测定 液相色谱法；
- 第 5 部分：聚烯烃中杂质元素含量的测定 X 射线荧光光谱法。

本部分为 SN/T 1504 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 SN/T 1504.3—2005《食品容器、包装用塑料原料 第 3 部分：乙烯聚合物和乙烯-醋酸乙烯酯(EVA)共聚物中丁基-羟基甲苯(BHT)的测定 气相色谱法》，本部分与 SN/T 1504.3—2005 相比，主要差异如下：

- 本部分的文本格式按照 GB/T 1.1—2009 编写；
- 第 1 章修改了“本部分规定了食品容器、包装用乙烯聚合物和乙烯-醋酸乙烯酯(EVA)共聚物中丁基-羟基甲苯(BHT, 2,6-二叔丁基-4-甲基羟基甲苯)的测定方法”。

本部分修改采用 ASTM D4275:2009 的内容，其中标题修改为“食品容器、包装用塑料原料 第 3 部分：乙烯聚合物和乙烯-醋酸乙烯酯(EVA)共聚物中丁基-羟基甲苯(BHT)的测定 气相色谱法”。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分主要起草人：刘绍从、吕刚、张彬、罗璇、丁宇、王娜。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- SN/T 1504.3—2005。