

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1747—2006

### 出口茶叶中多种氨基甲酸酯类农药 残留量的检验方法 气相色谱法

Inspection of carbamate insecticide multi-residues  
in tea for export—Gas chromatography method



2006-01-26 发布

2006-08-16 实施



中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局

发布



060714000005

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国湖南出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：张莹、王正良、黄志强、李拥军。

本标准系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

## 出口茶叶中多种氨基甲酸酯类农药 残留量的检验方法 气相色谱法

### 1 范围

本标准规定了出口茶叶中多种氨基甲酸酯类农药残留量检验的抽样、制样和气相色谱测定方法。本标准适用于出口茶叶中多种氨基甲酸酯类农药残留量的检验。

### 2 抽样和制样

#### 2.1 检验批

以不超过 2 000 箱为一检验批。同一检验批的商品应具有相同特征,如包装、标记、产地、规格和等级等。

#### 2.2 抽样数量

见表 1。

表 1

单位为件

批量件数	最低抽样件数
1~5	1
6~50	7
51~500	11
501~1 000	16
1 001~1 500	19
1 501~2 000	20

#### 2.3 抽样方法

按 2.2 规定的抽样件数随机抽取,逐件开启。每件中至少取 500 g 作为原始样品。将所抽原始样品充分拌匀(或用分样器分取)缩分出 500 g~1 000 g,装入清洁密封的样品筒内,加封后,标明标记,及时送交实验室。

#### 2.4 试样制备

将样品磨碎,通过 2.0 mm 圆孔筛,均分成两份,装入洁净的容器内,作为试样。密封,并标明标记。

#### 2.5 试样保存

将试样于-18℃以下冷冻保存。在抽样和制样过程中,应防止样品受到污染或发生残留物含量的变化。

### 3 测定方法

#### 3.1 方法提要

丙酮和水提取试样中残留的氨基甲酸酯类农药,提取液用乙醚和正己烷的混合溶液萃取,活性炭小柱净化,用带氮磷检测器的气相色谱仪测定,外标法定量。

#### 3.2 试剂材料

除另有规定外,所有试剂均为分析纯,水为蒸馏水。

a) 乙醚:重蒸馏;