

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 0654—2019

出口水果中克菌丹残留量的测定
气相色谱法和气相色谱-质谱/质谱法

Determination of captan residues in fruits for Export
GC and GC-MS/MS method

代替标准 SN 0654—1997

2019-12-27 发布

2020-07-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

以正式出版文本为准

行业标准信息服务平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SN 0654—1997《出口水果中克菌丹残留量检验方法》。

本标准与 SN 0654—1997《出口水果中克菌丹残留量检验方法》相比，主要技术变化如下：

- 标准名称修改为《出口水果中克菌丹残留量的测定 气相色谱法和气相色谱 - 质谱 / 质谱法》；
- 增加了梨、橘子、橙子、桃、桑葚、葡萄、猕猴桃、草莓、橄榄、荔枝、芒果、香蕉、火龙果、西瓜、香瓜等基质，删除了抽样环节；
- 修改了样品前处理方法，固相萃取法改为基质分散固相萃取法；
- 重新修订了方法的定量限：气相色谱法为 0.02 mg/kg，气相色谱 - 质谱 / 质谱联用法为 0.01mg/kg；
- 采用气相色谱法替代了原标准中的高效液相色谱法；
- 增加了气相色谱 - 质谱 / 质谱法为确证方法。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国郑州海关。

本标准主要起草人：张守杰、刘胜男、乔晴、华向美、孙武勇、祝伟霞、张淑霞、王素方、张玉娟、庞文月、辛莹。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为：

- SN 0654—1997。

拟正式出版文本为
行业标准信息服务平台