

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号

TJGT001720241670

样品中文名称

依新壹億植物草本防脱精华液

样品外文名称

/

送检单位

广州市欣婷生物科技有限公司

2024年11月12日

声明

- 一、本检验报告仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，复印件无效。
- 三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。
- 四、本检验报告一式三份，二份交送检单位，一份由检验检测机构存档。

联系地址：天津市东丽区东丽湖天骥智谷汇智商务园18, 19, 20号楼

邮政编码：300309

联系电话：+86 22 60633687

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号：TJGT001720241670

第1页/共7页

样品中文名称 依新壹億植物草本防脱精华液 样品数量及规格 15瓶, 100 mL/瓶

样品外文名称 / 生产日期或批号 XT241010

颜色和物态 乳白色半透明液体 保质期或限期使用日期 2027年10月09日

受理日期 2024年10月14日 检验完成日期 2024年10月16日

检验项目 农残

检验依据 GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》

送检单位 广州市欣婷生物科技有限公司

地址 广州市白云区人和镇凤和村凤工路49号(空港白云)

生产企业 广州市欣婷生物科技有限公司

地址 广州市白云区人和镇凤和村凤工路49号B栋1楼101室, 3楼

境内责任人 /

地址 /

结果汇总：

根据GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》对送检样品进行安全性检验，结果如下：

农残检验结果为<0.02mg/kg(方法检出浓度0.02mg/kg)。

备注：试制样品

(本页以下空白)

授权签字人：

李工

2024年11月12日



中检科健（天津）检验检测有限责任公司

安全风险物质检验报告

检验受理编号：TJGT001720241670

第2页/共7页

样品中文名称 依新壹億植物草本防脱精华 混合液 样品数量及规格 2瓶, 100 mL/瓶
样品外文名称 / 生产日期或批号 XT241010
颜色和物态 乳白色半透明液体 保质期或限期使用日期 2027年10月09日
受理日期 2024年10月14日 检验完成日期 2024年10月16日
检验项目 农残
检验依据 GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》
送检单位 广州市欣婷生物科技有限公司
地址 广州市白云区人和镇凤和村凤工路49号(空港白云)
生产企业 广州市欣婷生物科技有限公司
地址 广州市白云区人和镇凤和村凤工路49号B栋1楼101室, 3楼
境内责任人 /
地址 /

检验结果：

理化检验结果

检验项目	单位	检验结果	检验方法	方法检出浓度	限值
α-六六六	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
β-六六六	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/

授权签字人：

李工

2024年11月12日



中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号：TJGT001720241670

第3页/共7页

γ-六六六	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
δ-六六六	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
o, p'滴滴涕	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
p, p'滴滴涕	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
o, p'滴滴涕	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
p, p'滴滴涕	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
o, p'滴滴伊	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
p, p'滴滴伊	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/

授权签字人：

李海

2024年11月12日



中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号：TJGT001720241670

第4页/共7页

硫丹-1	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
硫丹-2	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
艾式剂	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
狄氏剂	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/
三氯杀螨醇	mg/kg	<0.02	GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》	0.02	/

备注：农残检验方法及有效性验证报告见附件。

（本页以下空白）

授权签字人：

李海

2024年11月12日



中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号: TJGT001720241670

第5页/共7页

附件:

农残检测涉及相关信息

1. 测试方法

参考 GB 23200.8-2016 《食品安全国家标准 水果和蔬菜中 500 种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法》，针对化妆品中农药残留优化相关条件，建立的测试方法。

2. 方法原理

试样用乙腈匀浆提取，盐析离心后，取上清液，经固相萃取柱净化，用乙腈-甲苯溶液（3+1）洗脱农药及相关化学品，溶剂交换后用气相色谱-质谱仪检测。

3. 仪器

气相色谱-质谱仪：配有电子轰击源（EI）。

4. 分析步骤

（1）样品预处理

称取 5g 试样（精确至 0.0001g）于 50mL 离心管中，加入 10mL 乙腈，加入 1g 氯化钠，密封后超声 15min，轻轻摇匀，在 3000r/min 离心 5min，取上清液，固相萃取净化，浓缩至 1mL 待测。

（2）色谱参考条件

色谱柱: SHIMADZU (30m×0.25mm×0.25μm)

色谱柱升温程序: 40℃保持 1 min，然后以 30℃/min 程序升温至 130℃，再以 5℃/min 升温至 250℃，再以 10℃/min 升温至 300℃，保持 5 min

进样口温度: 290℃

接口温度: 280℃

离子源温度: 230℃

载气: 氦气，纯度≥99.999%

流速: 1.2 mL/min

电离方式: EI

电离能量: 70Ev

进样方式: 不分流进样

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号: TJGT001720241670

第6页/共7页

进样量: 1 μ L

(3) 离子信息

名称	定量离子	定性离子 1	定性离子 2	定性离子 3
o,p'滴滴滴	235 (100)	237 (65)	165 (39)	199 (15)
o,p'滴滴伊	246 (100)	318 (34)	176 (26)	248 (65)
o,p'滴滴涕	235 (100)	237 (63)	165 (37)	199 (14)
p,p'滴滴滴	235 (100)	237 (64)	199 (12)	165 (46)
p,p'滴滴伊	318 (100)	316 (80)	246 (139)	248 (70)
p,p'滴滴涕	235 (100)	237 (65)	246 (7)	165 (34)
α -六六六	219 (100)	183 (98)	221 (47)	254 (6)
β -六六六	219 (100)	217 (78)	181 (94)	254 (12)
δ -六六六	219 (100)	217 (80)	181 (99)	254 (10)
γ -六六六	183 (100)	219 (93)	254 (13)	221 (40)
硫丹-1	241 (100)	265 (66)	339 (46)	/
硫丹-2	241 (100)	265 (66)	339 (46)	/
艾氏剂	263 (100)	265 (65)	293 (40)	329 (8)
狄氏剂	263 (100)	277 (82)	380 (30)	345 (35)
三氯杀螨醇	139 (100)	141 (72)	250 (23)	251 (4)

(4) 标准溶液配制

标准储备溶液

移取 15 种标准物质各 0.5ml, 置于同一 10mL 容量瓶中, 加乙腈-甲苯, 使溶解并定容至刻度, 摆匀即得浓为 50 μ g/mL 的混合标准储备溶液。

标准系列溶液

用乙腈-甲苯溶液将标准储备溶液移取适量, 配成农残浓度为 1 μ g/mL、2 μ g/mL、5 μ g/mL、10 μ g/mL、20 μ g/mL、50 μ g/mL 的标准系列溶液, 测定其峰面积。

(5) 测定

用保留时间定性, 根据峰面积从校准曲线上查出样品溶液中农残的浓度。

5. 计算

中检科健（天津）检验检测有限责任公司
安全风险物质检验报告

检验受理编号: TJGT001720241670

第7页/共7页

$$X = Cs \times \frac{V}{m}$$

式中:

X——样品中残留物的浓度, mg/kg;

Cs——标准工作液中被测物浓度, $\mu\text{g/mL}$;

V——样品定容体积, mL。

m——样品取样量, g。

(本页以下空白)

ENR