



## 分析证明书

## 土壤 拟除虫菊酯类农药测定 质控样



产品编号: Tu\_1023-1  
 产品批号: 250504

保质期: 2027-05-31  
 危害: 刺激、毒  
 基质: 土壤

项目	CAS	确认值 (mg/Kg)	接受范围 (mg/Kg)
联苯菊酯	82657-04-3	2.99+/-0.0278	1.65 - 4.19
氯氰菊酯	52315-07-8	3.00+/-0.0279	1.65 - 4.20
溴氰菊酯	52918-63-5	9.00+/-0.0838	4.95 - 12.61
甲氰菊酯	39515-41-8	3.01+/-0.0280	1.65 - 4.21
氰戊菊酯	51630-58-1	3.00+/-0.0279	1.65 - 4.20
高效氯氟氰菊酯	91465-08-6	3.01+/-0.0280	1.65 - 4.21
氯菊酯	52645-53-1	3.05+/-0.0283	1.68 - 4.27
除虫菊酯	8003-34-7	3.01+/-0.0280	1.65 - 4.21
s-丙烯菊酯	28434-00-6	3.03+/-0.0282	1.67 - 4.25
胺菊酯	7696-12-0	2.99+/-0.0278	1.65 - 4.19

接受范围基于HJ 1023方法要求设置, 确认值为实际配制值, 不确定度为扩展不确定度, 扩展系数k=2。  
 该标准物质可用于: 验证分析方法、检测极限、能力验证盲样、质控考核等。

## 储存及使用说明

## -10 ~ -20 °C保存

- 1.该样品必须整体使用
- 2.回温至室温
- 3.瓶中样品全部转入萃取容器, 用提取液冲洗样品瓶2次, 冲洗液一并倒入萃取容器中
- 4.以10g样品量, mg/Kg为单位回报结果。不需要干燥校正。

## 配制实验室溯源信息

原料: 原料选用 NSI 公司 Q-11456-O 高纯标准物质 及 CLN-SOIL 空白土壤

天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次, 溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验, 查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。

温度计: 所有温度计按17025认证要求每年校准一次, 溯源至NIST。

玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级. 所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。