**检验检测报告**

**送样单位：中国科学院新疆生态与地理研究所**

**送样人：薛一波**

**测定日期：2023-12**

**中国科学院新疆生态与地理研究所所级公共技术服务中心**

中国科学院新疆生态与地理研究所所级公共技术服务中心

**声 明**

1. 检验检测报告无本检测中心印章无效；检验检测报告复印件未加盖本检测中心印章无效。

2. 所有委托检验检测结果仅对来样负责。

3. 对检验检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内以书面形式向本检测中心提出，逾期不予受理。

4. 未经本检测中心书面批准，不得部分复制此检验检测报告，本检验检测报告不得用于广告宣传等。

5. 检验检测报告自行涂改、加页作废。

6. 对不可重复的检验检测样品，本中心不受理样品复检。

7. 本中心保证检验检测工作的客观公正，对委托单位的技术文件、检验检测报告履行保密义务。

**检测报告**

报告编号：WTJCHT2023121103

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 降尘颗粒物 | 样品编号 | 2023t19224 |
| 样品数量 | 1个混合样品 | 样品状态 | 固体粉末 |
| 接收日期 | 2023年12月21日 | 检测日期 | 2023年12月22日 |
| 委托单位 | 新疆生态与地理研究所----  薛一波 | 委托方地址 | 乌鲁木齐市新市区  科学二街305号 |
| 检测项目 | 土壤粒径 | | |
| 检测依据 | 仪器自带（仪器型号：麦奇克3500 激光粒度分布仪） | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **体积平均径**  **MV um** | **体积中位径**  **Percent 50% um** | **数量平均径**  **MN um** | **数量中位径**  **Percent 50% um** |
| 2023t19224 | 97.77 | 87.87 | 54.21 | 50.41 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **主要粒径区间段百分比数值（%）** | | | | | | | | |
| 2023t19224 | **<20 um** | **20~40 um** | **40~60 um** | **60~80 um** | **80~100 um** | **100~150 um** | **150~200 um** | **200~350 um** | **>350 um** |
| **体积百分比** | 0.06 | 3.04 | 13.49 | 24.25 | 21.12 | 27.04 | 7.75 | 3.25 | 0.00 |
| **数量百分比** | 2.11 | 32.00 | 30.31 | 21.42 | 8.74 | 4.89 | 0.47 | 0.06 | 0.00 |

**中国科学院新疆生态与地理研究所**

**所级公共技术服务中心**

**2023.12.26**