**样品测试报告**

编号：

报告：

**样品名称： 防指纹油**

**送测单位：**

**联 系 人：**

**联系方式：**

**测样时间：2020年08月31日**

**样品说明**

|  |
| --- |
| 样品为透明液体，和普通试剂无副反应。 |

**---仪器配置---**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. KSQL-310S库仑法卡尔费休水分测定仪；2. 电解池；3. 电解电极；4. 测量电极； | 5. 1ml注射器6. 1ul进样针 |

**---试剂---**

|  |  |
| --- | --- |
| 滴定剂：卡尔费休试剂，溶剂：；  | 辅助试剂：无； |

**---仪器参数---**

|  |  |
| --- | --- |
| 控制精度：0.1ug搅拌速度：20%辅助功能：方法保存，结果自动计算存储，设备检定，滴定延迟。 | 滴定延时：10秒终点延时：自动漂移扣除：开启漂移值更新：自动延时设置：可根据需要设置延时滴定功能应对难溶样品 |

**---检测方法---**

|  |
| --- |
| 1、向阳极室加入120ml左右阳极液，向阴极室加入10ml左右阴极液。2、等待仪器自动稳定。3、用1ml的注射器，从样品瓶中精确抽取1ml的样品，称量后从电解池进样口注入电解池，按开始键，再次称量后输入试样质量。4、仪器测量结束后，会自动显示结果 |

**卡尔费休水份测定仪样品测定记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **样品名称：** | 防指纹油 | **环境湿度：** | 58% |
| **环境温度：** | 27℃ |
| **漂移校正：** | **滴定度：** |
| **测定次序** | **进样量**g | **滴定体积**mL | **含水量**ug | **测定时长**m:s | **测定结果**ppm |
| 1 | 1.7778 |  | 31.7 | 1:22 | 17.831 |
| 2 | 1.798 |  | 31.5 | 1:28 | 17.519 |
| 3 | 1.7894 |  | 31.3 | 1:29 | 17.492 |
| 平均值 ppm： | 17.614 |
| RSD偏差 %： | 1.0697% |