编号：0170-2018-AA-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 草甘膦除草剂含量分析称重过程 | 被测参数要求(含公差) | 0.1g，精确至0.0001g |
| 被测参数要求识别依据文件 | [GB/T 12686-2017 《草甘膦原药](https://www.so.com/link?m=b19fRT60FInSjmNrc9YzRugnk/iONJ8DGTZTNFsgtI7V90BgHjvsJRm+zebY69U1+5hiDPsu5ontZbvZFZDqzz5fcpeRgae5EnikdDM5DkDPVmqBiAWWk00FPeN828JJCXLsJwV8ixQ1tIMlTVGPjF9EdVAo=)》  |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 测量范围导出：测量范围需覆盖被测参数范围，因此选择测量范围为(0-210)g。
2. 测量设备最大允许误差：要求测量结果精确至0.0001g，因此选择分辨力为0.1mg的Ⅰ级电子天平。
3. 测量设备校准不确定度推导：U允=△允 /3 =0.5e/3=0.17mg。(e=10d=1mg)
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 电子天平1229390290 | AL204 | 准确度等级：Ⅰ级分辨力d：0.0001g | 启计2021059012 | 2021-7-15 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **计量验证记录** 1. 测量设备的测量范围为（0-210）g，满足计量要求测量范围0.1g的要求；2. 分辨力为0.1mg的电子天平的测量结果可精确至0.0001g，满足测量要求。3. 测量设备通过检定取得检定证书，结果符合Ⅰ级天平，即代表U≤MPEV/3=0.17mg,满足要求。验证结论：☑符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字： 验证日期：2021 年 07 月20 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求；
2. 计量要求导出方法正确；
3. 测量设备的配备满足计量要求；
4. 测量设备已检定/校准；
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2021 年12 月20 日 |