受理编号：1315-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | SO3质量分数测定（重量法） | | 被测参数要求(含公差) | | SO3质量≤51mg  控制范围经验值：（0-45）mg | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | GB175-2007《通用硅酸盐水泥》 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1、采用重量测量SO3质量控制范围公差：Ｔ=45mg  2、计量要求导出：测量设备的最大允许误差Δ允≤Ｔ×（1/3-1/10）=45mg/3=15mg。（取1/3）  3、被测参数测量范围：SO3质量≤51mg，选择满足测量范围（0-200）mg的称重仪器。 | | | | | | | |
| 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 | 检定日期 |
| 电子天平/1504088 | FA2004 | | Ⅰ级 | | 918072742 | 2021.04.15 |
|  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、电子天平的测量范围为（0-200）g，满足导出计量要求测量范围(0-200)mg的要求；  2、Ⅰ级电子天平检定证书：0≤m≤50000mg，MPE：±0.5mg，  满足导出计量要求最大允许误差Δ允≤15mg的要求；验证合格，符合要求。  验证结论：符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项）  崔丽华.jpg  验证人员签字： 验证日期：2021年8月15日 | | | | | | | |
| 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. 测量设备经过检定/校准； 5. 测量设备验证正确。     审核员签名：  孟凡勤.jpg  企业代表签字： 审核日期：2021年12月18日 | | | | | | | |