受理编号：0244-2019

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 阴极铜称量过程 | | | 被测参数要求(含公差) | | | 3000kg（±3 kg） | |
| 被测参数要求识别依据 | | | | 上交所对阴极铜期货重量的要求 | | | | |
| 计量要求导出方法：   1. 上交所对阴极铜期货重量的要求为双方误差不超过±0.1%Q。阴极铜平均每包3000 kg，则公差为：T=0.1%Q ×2=0.1%×3000×2=6 kg   △允≤T×1/3=6×1/3=2 kg，允许误差±1 kg  2、阴极铜要求（3000±3）kg，选择电子台秤测量范围：（0～5000）kg电子天平满足要求。 | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | | 测量设备名称 | 型号规格 | | 设备特性  (示值误差等) | 校准证书  编号 | | 校准日期 |
| 电子平台秤 | SCS-5 | | 检定示值误差为-0.8 kg | ZL1992000316 | | 2019-8-16 |
| 计量验证记录  将测量设备的测量范围（0～5000）kg、检定示值误差为-0.8 kg与导出的测量过程的计量要求测量范围（3000±3）kg，允许误差±1 kg相比较，测量设备的计量特性满足测量过程的计量要求，验证通过。  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： 年 月 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. 测量设备经过检定/校准； 5. 测量设备验证方法正确。   审核员意见：计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求。  郭小红  企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 | | | | | | | | |