受理编号：0006-2023

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 煤中挥发分含量测量过程 | 被测参数要求(含公差) | 挥发分测量范围＜20.0%时，重复性限Vad＜0.30% |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T212-2008《煤的工业分析方法》 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 测量要求: 挥发分测量范围＜20.00%时，重复性限Vad＜0.30%（指：煤中挥发分的二次平行测定结果绝对差值不应大于重复性限Vad）。
2. 测量过程重复性限最大允许误差：

（1）重复性限全宽范围：T=0.30% （2）重复性限允许误差：△允=T×1/3=0.3×1/3=0.1%3、测量范围推导：煤中挥发分测量范围＜20.0%，选（0-100）%工业分析仪。 |
| 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 |
| 工业分析仪/0319220102 | SDTGA6000V | 挥发分误差测量结果为0.17%，*U* =0.28% *k*=2；重复性:0.01% | JD818022794 | 2022.12.21 |
| 计量验证记录测量范围：煤中挥发分测量选用（0-100）%工业分析仪，满足测量范围＜20%要求。允许误差：二次平行测定结果绝对差值不应大于重复性限Vad，即：重复性限Vad＜0.30%，测量设备最近一次校准所得的挥发分重复性为0.01%，小于△允=T×1/3=0.3×1/3=0.1%，满足测量要求。验证结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）C:\Users\mac\AppData\Local\Temp\WeChat Files\545496b2ae841bb24d6fc194cf1a728.jpg验证人员签字： 验证日期： 2022年12月27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. 测量设备经检定/校准。
5. 测量设备验证正确。

C:\Users\mac\Desktop\袁菊\ISC文件\袁菊电子签名.png审核员签名：2d941ea7a8955ef5662fa503b50165b企业代表签字： 审核日期：2023年01月 10日 |