

表格编号: GQZ08005-02B

## 高度控制测量过程确认报告

|                                                                                              |                                            |                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 测量过程名称及编号                                                                                    | 元素测定 29Cg056                               | 测量参数                                 | C   |
| 测量要求的依据: Q/BQB 2714                                                                          |                                            |                                      |     |
| 测量过程规范符合性                                                                                    | 控制要素及要求                                    | 配备情况                                 | 符合性 |
|                                                                                              | 操作者持证上岗                                    | 实验室授权人员                              | 符合  |
|                                                                                              | 红外碳硫分析仪: CS844ES<br>(0.1~2.80) %<br>RSD≤1% | 29Cg056:<br>(0.001~6.00) %<br>RSD≤1% | 符合  |
|                                                                                              | 标准样品                                       | 标准样品                                 | 符合  |
|                                                                                              | 每3个月进行期间核查                                 | 见作业指导书及核查记录                          | 符合  |
|                                                                                              | 每班进行一次日常点检                                 | 见点检记录                                | 符合  |
| 测量不确定度: $\omega_c = (0.219 \pm 0.002) \%$ , $k = 2$                                          |                                            |                                      |     |
| 有效性确认结论:<br><p>检测中心元素测定碳的测量过程, 其测量不确定度满足计量要求, 各控制要素均已识别并得到有效控制, 满足高度控制测量过程的控制要求, 测量过程有效。</p> |                                            |                                      |     |
| 注: 应附测量不确定度评定报告                                                                              |                                            |                                      |     |

编制人: 杜伟利

日期: 2022.09.30

审核: 张文华

日期: 2022.09.30



扫描全能王 创建