|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202002 | 测量过程  名称 | 挥发性有机物（VOCs）在线检测系统接地电阻检测过程 | 测量过程规范编号 | | JMCK-CL-GF-202002 |
| 所在部门 | | 质量部 | 测量项目 | 接地电阻 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：接地导通电阻测试仪，测量范围（0-500）mΩ，*U*rel=0.25%, *k*=2。最大允许误差:±5%。  测量方法：JM-JYGY-NM3-N-01 《挥发性有机物（VOCs）在线连续监测系统检验工艺指导书》。  环境条件：常温。  测量软件；无。  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。  其他影响量： | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看《测量设备台账》上的测量设备：接地导通电阻测试仪，出厂编号：119603067，校准日期：2020.3.14，校准机构：深圳市中测计量检测技术有限公司。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  1)、2020年5月20日用编号119603067的接地导通电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=8.67mΩ  2)、2020年7月20日用编号119603067的接地导通电阻测试仪对实物进行3次检测，平均值为=9.33mΩ  测量结果的扩展不确定度*U*=1.34mΩ，*k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.35<1，该测量过程有效。  确认人员： 日期：2020年08月22日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |

**附B2：挥发性有机物（VOCs）在线检测系统接地电阻检测**

**高度控制测量过程有效性确认记录**