编 号：0130-2018-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 工业用乙烯中烃类杂质测量过程 | | 被测参数要求(含公差) | 优等品指标:甲烷和乙烷≯500 mL/m3  碳三和碳三以上≯10 mL/m3 | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | GB/T 3391-2002工业用乙烯中烃类杂质测定法 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  测量参数重复性要求：  GB/T 3391-2002工业用乙烯中烃类杂质测定法中规定，当测定杂质组分浓度≥10mL/m3时，定量重复性为其平均值的10%；当测定杂质组分浓度<10 mL/m3时，定量重复性为其平均值的15%。 | | | | | | |
| 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) | | 检定证书编号 | 校准有效期 |
| 气相色谱仪 | 安捷伦7890A | 定量重复性≤3% | | 01038878 | 20220804 |
|  |  |  | |  |  |
| 计量验证记录：  测量设备的计量特性中定量重复性：≤3%，满足测量过程计量要求的重复性10%、15%的要求。  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：孙惠园 验证日期：2020年8月05日 | | | | | | |
| 认证审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过检定，测量设备验证方法正确。  审核员签字：张鹰 张鹰  企业代表签字：王树勤 审核日期：2020 年12 月 17日 | | | | | | |