编号：0130-2018-2021

**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）  测量要求：优等品指标:甲烷和乙烷≯500 mL/m3，碳三和碳三以上≯10 mL/m3  计量要求导出：  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%。  即根据产品中杂质含量转化为其对应的重复性要求。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 气相色谱仪 | | 安捷伦7890A | | 定量重复性≤3% | | 01038878-004 | 20200805 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  检验所用气相色谱仪的定量重复性≤3%，满足导出计量要求的重复性10%和15%的要求。  该气相色谱仪检定有效期至2022年8月4日。  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：2021年8月5日 | | | | | | | | |
| 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。  微信图片_20211016124632  审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2021年12月10日 | | | | | | | | |