编 号：0027-2018-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 纺织品中游离甲醛含量检测 | | 被测参数要求(含公差) | | | ≤75mg/kg | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》B类 | | | | |
| 计量要求导出方法：  GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》规定：B类甲醛含量≤75mg/kg,试验方法按照：GB/T 2912.1-2009。  GB/T 2912.1-2009《纺织品甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》规定：  电子天平的精度0.1mg，分光光度计（波长412nm），恒温水浴锅（40±2）℃，标准要求即计量要求。 | | | | | | | | |
| 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) | 校准证书编号 | | 校准日期 |
| 电子天平  10376 | | FA2004  0-200g | | ±0.1mg  级 | 国纺计校字第X202010004号 | | 2020.10.3 |
| 水浴恒温水浴锅08148 | | DK-Z28  (室温-99.9) ℃ | | ±2℃ | 国纺计校字第X202010041号 | | 2020.10.3 |
| 分光光度计  A10934731539 | | UVmini-1240  （190-900）nm | | U=0.10nm k=2 | 国纺计校字第X202010040号 | | 2020.10.3 |
| 计量验证记录  1、测量设备的允许误差：  电子天平的允许误差±0.1mg 、水浴恒温水浴锅的允许误差±2℃，满足GB/T 2912.1-2009标准要求；  2、测量设备的测量范围：  电子天平的测量范围0-200g，满足溶液称重（1-2.5）g的测量要求；  水浴恒温水浴锅的测量范围(室温-99.9) ℃，满足测量要求（40±2）℃的要求；  分光光度计（190-900）nm，满足标准规定（波长412nm）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： 验证日期：2020 年10 月17 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，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。    审核员签字：    企业代表签字： 审核日期：2021 年03 月30 日 | | | | | | | | |