受理编号：1018-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 涤纶滤料的透气率检测过程 | 被测参数要求(含公差) | 压差127Pa时(1.6-5.0)m3/m2/min ±15% |
| 被测参数要求识别依据文件 | DL/T 1175-2012 |
| 计量要求导出方法被测参数公差T=±15%$×$5=±0.75 m3/m2/min1. 测量设备最大允许误差：△允≤±0.75×1/3=±0.25$m^{3}$/$m^{2}$/min。
2. 测量设备不确定度推导：U≤△允×1/3=0.5/3=0.167$m^{3}$/$m^{2}$/min
3. 测量范围导出：测量范围需覆盖被测参数范围，因此测量范围至少为(0-10)$m^{3}$/$m^{2}$/min
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 数字式织物透气量仪190513 | YM461Z | ±2% | 21YA003070002 | 2021.10.22 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1、测量设备的测量范围为(0-100)$m^{3}$/$m^{2}$/min，满足导出计量要求测量范围(0-10)$m^{3}$/$m^{2}$/min的要求；2、测量设备的±2%，允许误差取最大值为±0.10$m^{3}$/$m^{2}$/min，满足导出计量要求最大允许误差△允为±0.25$m^{3}$/$m^{2}$/min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：2021 年10 月 30 日 |
| 审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求；
2. 计量要求导出方法正确；
3. 测量设备的配备满足计量要求；
4. 测量设备已检定/校准；
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2021 年 11 月 09 日 |