编 号：0065-2018-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | DN50筛筒式快开过滤器水压强度试验 | 被测参数要求(含公差) | 1.6+0.4MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | YB/CL-01DN50筛筒式快开过滤器水压强度试验 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 量程的确定：水压强度试验压力(1.6-2.0)MPa，但为了试验过程的各种规格压力使用范围应为压力表量程高1/3～2/3的要求，选用量程为0～2.5MPa压力表可以满足要求。
2. 试验要求最大允许误差的确定：水压强度试验的压力表允差波动范围＜0.4MPa，按示值误差选用比实际误差小1/3～1/10的误差要求。测量参数公差＜0.4\*1/3=0.13MPa
 |
| 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 | 检定日期 |
| 压力表 | (0-2.5)MPa | 1.6％ | 2020YBQ2409 | 2020.07.30 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录:1、测量设备测量范围为（0-2,5）MPa，满足（1,6-2.0）MPa的要求。2、测量设备的最大允差为：0.04MPa 满足0.13MP a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：卢华昌 验证日期：2020年8月2日 |
| 认证审核记录：审核员意见：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。企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 |