受理编号：0731-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | dn110管材壁厚 | 被测参数要求(含公差) | 5.3mm (0-0.7)mm |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T13663.2-2018《给水用聚乙烯（PE）管道 系统 第2部分 管材》 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. dn110管材壁厚控制要求为：5.3mm (0-0.7)mm，即（5.3～6.0）mm；公差范围T=0.7mm.
2. 计量要求导出：测量最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=0.7×1/3=0.23mm。（取1/3）

3. 测量范围要求导出：测量要求5.3mm (0-0.7)mm，导出测量范围满足（0-10）mm的测量要求 |
| 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 |
| 游标卡尺 | （0-150）mm | ±0.02mm | HK1887210512 | 2021.5.12 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1、选择测量范围：游标卡尺测量范围为（0-150）mm，满足测量范围（0-10）mm的要求。2、dn110管材壁厚的计量要求：测量最大允差△允为0.23mm。测量设备的计量特性：（0-150）游标卡尺，允许的最大误差为±0.02mm。将测量过程的计量要求与测量设备的计量特性相比较：±0.02mm＜0.23mm，满足测量过程的计量要求。验证合格，符合要求。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5 月 20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7月 19日 |