编 号：0034-2019-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 给水用PE 管材的壁厚测量 | 被测参数要求(含公差) | dn63mmen=(4.7-5.3)mm |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T13663.2-2018 |
| 计量要求导出方法 1. 测量参数公差范围：Ｔ=5.3-4.7=0.6mm导出测量设备的最大允许误差△允≤1/3Ｔ=0.6×1/3 = 0.2mm2.测量设备校准不确定度推导： = 0.2×1/3= 0.07mm3. 被测参数测量范围：各种规格的给水管的壁厚测量范围(2.3-90)mm，选择0-200mm的数显卡尺。 |
| 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 |
| 数显卡尺LS01-085 | 0-200mm | 分辨率0.01mm±0.03mm | C19090137A | 2019.9.9 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录测量设备的测量范围（0-200）mm，满足导出计量要求的测量范围(2.3-90)mm的要求；测量设备最大允许误差±0.03mm，满足导出计量要求最大允许误差0.2mm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： 何进平 验证日期：2019 年 9 月 20 日 |
| 认证审核记录：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。

审核员签字：企业代表签字： 审核日期：2020 年 5 月 13 日 |