**附3**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 2022-001 | 测量过程名称 | 聚乙烯（PE)管材壁厚尺寸测量过程 | 测量过程规范编号 | HWCL-GF-202201 |
| 所在部门 | 检测中心 | 测量项目 | 管材壁厚尺寸 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：数显卡尺（0-200）mm，示值误差：±0.03mm，*U*=0.02mm，*k*=2。测量方法：按照GB/T8806-2008**《**塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定**》**要求进行测量。环境条件：常温。测量软件；无。操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得上岗证。其他影响量：无。  |
| 有效性确认记录:有效性确认记录:1、查看数显卡尺，校准日期：2021年11月25日。符合要求。2、检测过程有效性进行确认（1）2022年2月22日，用数显卡尺对管材壁厚尺寸进行5次测量，平均值为1=2.932mm。（2）2022年8月20日，用数显卡尺对管材壁厚尺寸进行5次测量，平均值为2=2.952mm。 测量过程的扩展不确定度为*U*=0.04mm，*k=*2En=0.35<1 当En=0.35≤1时，此测量过程有效。确认人员： 曹娟 日期：2022年08月20日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |