**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202001 | 测量过程名称 | 聚丙烯（PP-R）给水管材Φ50mm外径尺寸测量过程 | 测量过程规范编号 | YJGY/CLGF-202001 |
| 所在部门 | 质检部 | 测量项目 | 外径尺寸 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：游标卡尺（0-300）mm，最大允许误差：±0.04mm。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:1、查看型号规格：（0-300）mm的游标卡尺，其校准证书编号：OLS2103015011，校准日期：2021年3月1日，校准机构：深圳国检计量测试技术有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认用比对法对测量过程进行有效性确认：（1）2020年9月20日，用（0-300）mm的游标卡尺对Φ50管材外径尺寸进行3次测量，平均值为1=50.28mm。（2）2021年3月9日，用（0-300）mm的游标卡尺对Φ50管材外径尺寸进行3次测量，平均值为2=50.30mm。 测量过程的扩展不确定度为*U*=0.06mm，*k=*2En=0.23 当En=0.23<1时，此测量过程有效。确认人员：尹艳萍 日期：2021年3月9日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |