**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202002 | 测量过程名称 | 重膜拉伸强度检测过程 | 测量过程规范编号 | PYZSCL-GF-202002 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 拉伸强度 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：型号规格GBL-H，电子拉力试验机测量方法：PYZSCL-GF-202002《重膜拉伸强度检测过程控制规范》,GB/T1040.1-2018《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》。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。其他影响量：无  |
| 有效性确认记录:1、查看GBL-H型电子拉力试验机，其校准日期：2020年12月09日，溯源符合要求。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04月25日，用GBL-H型电子拉力试验机，进行5次重膜拉伸强度检测，计算得平均值：1=35.678MPa。（2）2021年05月11日，用GBL-H型电子拉力试验机，进行5次重膜拉伸强度检测，计算得平均值：2=36.389MPa。 测量过程的不确定度为*U*=1.06MPa，*k=*2En=当E n=0.48<1时，此测量过程有效。确认人员：陈涛 日期：2021年05月 11日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |