**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关键测量  过程编号 | 01 | 测量过  程名称 | PE原料拉伸强度测量过程 | 测量过程规范编号 | | RYHJ/CLGF-01 |
| 所在部门 | 品质部 | 测量项目 | 拉伸强度 | 控制程度 | | 关键过程 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：规格型号为HF-6001、测量范围为（0-10）kN的伺服电脑式拉压力试验机  测量方法：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；拉伸试验软件UM  操作者技能：杨宏燕，经培训合格上岗  其他影响量：无 | | | | | | |
| 有效性确认记录:  （1）查看规格型号为HF-6001的伺服电脑式拉压力试验机检定证书，检定日期为2020年04月16日，查看外观合格，符合要求。  （2）用比较法对测量过程有效性进行确认：  2021年11月10日，用规格型号为HF-6001的伺服电脑式拉压力试验机对PE原料试样进行拉伸强度测量，平均值为=24.5MPa；  2021年12月6日，用规格型号为HF-6001的伺服电脑式拉压力试验机对PE原料试样进行拉伸强度测量，平均值为=23.92MPa；  测量过程的扩展不确定度为 *U*=0.77MPa，*k*=2  测量过程的有效性按下列方法计算：  En <1  当En<1时，此测量过程有效。  确认人员：杨宏燕 日期： 2021年12月6日 | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | 批准人 | |
|  |  | | | |  | |