**附3**

测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 2019-01 | 测量过程名称 | 滴灌管壁厚尺寸测量 | 测量过程规范编号 | | ZLT/CL-GF-201901 |
| 所在部门 | | 质检部 | 测量项目 | 滴灌管壁厚尺寸 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：测厚仪（0-10）mm，*U*=0.01mm(*k*=2)。  测量方法：按照ZLT/CL-GF-201901《滴灌管壁厚尺寸测量过程控制规范》要求进行操作测量。  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、查看测厚仪校准证书，校准日期2022年01月26日。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  （1）2021年8月21日，用（0-10）mm的测厚仪对滴灌管壁厚进行5次测量，平均值为1=0.599mm。  （2）2022年2月27日，用（0-10）mm的测厚仪对滴灌管壁厚进行5次测量，平均值为2=0.593mm。  测量过程扩展不确定度：*U*=0.01mm，*k*=2。  En=0.42<1  当En=0.42<1时，此测量过程有效。  确认人员：刘会美 日期：2022年2月27日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |