附录C

**LAND-125C罗茨鼓风机轴外径尺寸测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 2021-01 | 测量过程名称 | LAND-125C罗茨鼓风机轴外径尺寸测量 | 测量过程规范编号 | HLJLD/CL-01 |
| 所在部门 | 生技部 | 测量项目 | 检测尺寸 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：（0-25）mm外径千分尺测量方法：外径千分尺测量采用直接接触法，将被测工件表面机械加工到图纸规定尺寸，表面粗糙度达到规定标准后，将外径千分尺置于被测工件表面上，按照外径千分尺操作规程要求进行外径测量，外径千分尺显示被测量数据，并记录。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，操作人员取得安全操作上岗证。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:用重复测量法对LAND-125C罗茨鼓风机轴外径测量过程进行有效性确认：用（0-25）mm外径千分尺进行复现性检测，对长度9.00mm的量块组进行检测，取三次测量的平均值为9.001mm外径千分尺的扩展不确定度U为0.002mm。E= =0.354≤1当E≤1时, 测量过程有效。确认人员：赵洋 fec4ec98206565c70ad6d76ac56081b 日期：2021.4.5 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |