**附B：** **XSZD-E液面自动检测仪耐压试验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202101 | 测量过程  名称 | **XSZD-E液面自动检测仪**耐压试验 | 测量过程规范编号 | | SYXS-CL-GF-202101 |
| 所在部门 | | 生产部 | 测量项目 | 压力≥10+0.1MPa | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：压力校验台，测量范围（0-40）MPa，允许示值误差:±0.02MPa。  测量方法： Q/XS002-2019《XSZD系列液面自动检测仪》  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，操作人员取得操作上岗证。  其他影响量： | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看《检测设备管理台账》上的测量设备：压力校验台，设备编号：1508604，校准日期：2021.07.27，校准机构：辽沈工业集团有限公司校准检测中心。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  1)、2021年4月20日用设备编号1508604的压力校验台对实物进行3次检测，平均值为=10.06MPa  2)、2021年7月27日用设备编号1508604的压力校验台对实物进行3次检测，平均值为=10.02MPa  测量结果的扩展不确定度*U*=0.04MPa *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.71<1，该测量过程有效。  确认人员： b8c0b2922dbe53fac06f986e1500c1e 日期：2021年07月27日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |