**上海为源物联科技有限公司**

高度控制测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | WYWL-M-1 | 测量过程  名称 | 水表耐压强度试验 | 测量过程规范  编号 | | WYWL-M-1 |
| 所在部门 | | 生技部 | 测量项目 | 耐压测试 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：压力表  测量方法：把水表安装在耐压试验台或带耐压装置的水表检定装置上,先通水排除试验设备和水表内的空气,然后缓慢升压,使水表承受规定的试验静压力。试验时水压的增压速度应缓慢平稳，查看压力变化，确定耐压性。  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：操作人员，经培训合格，有两年以上经验，且取得安全操作上岗证。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  水表耐压强度试验测量过程的有效性,是通过试验中加载的压力在所使用的两只压力表显示值的差值，对测量过程有效性确认：  2021年10月25日对给水设备耐压强度试验：  第一只压力表显示值为1.012MPa, 第二只压力表显示值为1.007MPa，  测量过程的有效性按下列方法计算，≤MPE。  =1.012-1.007=0.005MPa≤MPE=±0.016(MPa )  压力表试验过程正常，测量数据稳定，满足计量要求，此测量过程有效。  确认人员：张国仪 日期：2021.10.25 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日期 | 变更内容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |