**附3： 测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 20201201 | 测量过程  名称 | DN125×100不锈钢接头耐压试验 | 测量过程规范编号 | | HHKJ-CL-GF-202001 |
| 所在部门 | | 生技部 | 测量项目 | 压力（2.5-3.3）MPa | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：耐震压力表，测量范围（0-6）MPa，示值误差:±0.096MPa。  测量方法：GB/T19228.1-2011《不锈钢卡压式管件组件 第一部分：卡压式管件》  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、查看测量设备：耐震压力表，设备编号：20-0319457，校准日期：2022.09.09，校准机构：上海市金山区计量质量检测所。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  1)、2022年3月26日用设备编号20-0319457的耐震压力表对实物进行5次检测，平均值为=2.62MPa  2)、2022年9月15日用设备编号20-0319457的耐震压力表对实物进行5次检测，平均值为=2.64MPa  测量结果的扩展不确定度*U*=0.2MPa *k*=2，  En=0.35  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.7<1，该测量过程有效。  确认人员： 杨正杰 日期：2022年9月15日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |