**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 01 | 测量过程名称 | LDS80-2.5三转子流量计密封性试验过程 | 测量过程  规范编号 | | EMZN-CL-GF-002 |
| 所在部门 | | 质检部 | 测量项目 | 压力 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：规格型号（0-16）MPa，出厂编号170424683的压力表  测量方法：按照EMZN-CL-GF-002《LDS80-2.5三转子流量计密封性试验过程控制规范》，JJG667-2010液体容积式流量计  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格上岗  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  查出厂编号170424683的压力表的校准证书，校准日期2022年8月1日，溯源符合要求。  用比对法对测量过程进行有效性进行确认：  1、2022年8月3日，用（0-16）MPa的压力表对LDS80-2.5三转子流量计密封性进行5次测量，计算得压力平均值：1=3.60MPa。  2、2022年8月10日，用（0-16）MPa的压力表对LDS80-2.5三转子流量计密封性进行5次测量：计算得压力平均值：2=3.59MPa。  3、测量过程的不确定度*U*=0.02MPa，*k=*2，则  En=0.35<1，此测量过程有效。  确认人员：李锐 日期：2022年8月 10日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |