编号：0116-2018-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 扩张式封隔器K344-114水压密封性试验 | 被测参数要求(含公差) | （30+2）MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | 扩张式封隔器K344-114图纸 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 生产过程中，压力密封试验控制在（30-32）MPa
2. 测量过程最大允许误差：T=2 △允=T×(1/3-1/10)=2×1/3=0.67MPa (取1/3)

3.测量范围推导：（30-32）MPa。选择测量范围：量程（0-60）MPa压力表 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 耐震精密压力表/HC71541303002 | YBN-150/0-60MPa | 0.4级 | 22BC13965P1 | 2022.8.31 |
| 计量验证记录1、测量范围：测量设备的测量范围是（0～60）MPa，符合计量要求中测量范围（30-32）MPa的需要。2、测量设备的最大允许误差：0.4%\*60MPa=0.24MPa，满足计量要求中测量过程的最大允许误差 0.67MPa的要求。验证结论：☑符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字： 郑世飞 3ed814137141c3a7e860d4f63d40bd8 验证日期： 2022 年9 月 2 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别“顾客”的要求。
2. 计量要求导出方法正确。
3. 测量设备的配备满足计量要求。
4. 测量设备经过检定/校准。
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：f1698fea543c1f5e2dd097ae1750c2b企业代表签字： 3ed814137141c3a7e860d4f63d40bd8 审核日期： 2022 年9月4 日 |