编 号：0096-2016-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 防喷器压力检测 | 被测参数要求(含公差) | 105MPa（保压6分钟泄压小于2.1为合格） |
| 被测参数要求识别依据文件 | T75-02-02-08-04 |
| 计量要求导出方法：1.在生产过程中，防喷器压力控制在（105-102.9）MPa（保压6分钟）T=2.1MPa2．测量设备最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=2.1×1/3=0.7MPa, （取1/3）；3．测量范围推导：（105-102.9）MPa ，测量范围向两边延伸为：（80-120）MPa4.校准测量不确定度推导：U≤△允\*1/3=0.23MPa |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 压力变送器 | （0-200）MPa | 0.15%FSK=2 | YL2021010485 | **2021.1.20** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1. 测量设备的测量范围为（0-200）MPa，满足导出计量要求（80-120）MPa的要求；
2. 测量设备在105MPa时，校准不确定度为0.15%\*105=0.15.7MPaK=2，满足导出校准不确定度0.23MPa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： 验证日期： 2020 年1月 21日  |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“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. 测量设备验证方法正确。

微信图片_20201209204207审核员意见：企业代表签字： 审核日期： 2021 年 1 月 24 日 |