编号：0010-2018-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 锅炉风室压力 | | 被测参数要求(含公差) | | (8～9)kPa±0.5kPa | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | 锅炉运行规程 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1、锅炉风室压力控制范围：(8～9)kPa±0.5kPa，T=1kPa  2、计量要求导出：测量设备的最大允许误差Δ允≤Ｔ×（1/3-1/10）=1/3=0.33kPa。（取1/3）  3、被测参数测量范围：锅炉风室压力：(8～9)kPa±0.5kPa，选择满足测量范围（5-12）kPa的压力测量设备。 | | | | | | | | |
| 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) | | 检定记录编号 | 检定日期 |
| 压力变送器/5517941 | | （0-16）kPa | | 0.5级 | | HC/J08031 | 2021.4.28 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、压力变送器测量范围为（0-16）kPa，满足导出计量要求测量范围（5-12）kPa的要求；  2、压力变送器检定结果：准确度等级符合0.5级，则MPE：±0.08kPa，  满足导出计量要求最大允许误差Δ允≤0.33kPa的要求；验证合格，符合要求。  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：2021年6月12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. 测量设备已检定/校准 5. 测量设备验证正确     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2021年12月 23日 | | | | | | | | |