**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 202002 | 测量过程名称 | 细支滤棒吸阻测量过程 | 测量过程规范编号 | | XZHJYCL-GF-202002 |
| 所在部门 | | 辅料研发中心 | 测量项目 | （设计值±320）Pa | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：综合测试台，测量范围（0～10000）Pa，最大允许误差±1%。  测量方法：按照 Q/HNZY 108002-2021《滤棒检验规程》及GB/T5605《醋酸纤维滤棒》进行测量。  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。  其他影响量：无 | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查看型号规格：（0-10000）Pa的综合测试台，其校准日期：2022.06.04，溯源符合要求。  2、检测过程有效性进行确认  用比对法对测量过程进行有效性确认：  （1）2022年6月18日，用综合测试台对对烟支留样进行5次测量，计算出平均值：1=3227Pa。  （2）2022年12月11日，用的综合测试台对对烟支留样进行5次测量，计算出平均值：2=3170Pa。  测量过程扩展不确定度为*U*=128.8Pa ，*k=*2  En=0.27  当E n=0.27<1时，此测量过程有效。  确认人员：王志贺 日期：2022年12月11日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |