

高度控制测量过程有效性确认记录

测量过程名称	滤料断裂伸长率测量过程		测量过程编号	2022-002	
所在部门	质检部	测量项目	滤料断裂伸长率	控制程度	高度控制

测量过程要素概述:

测量设备: 电子织物强力机

测量方法: 依据 GB/T 6719-2009《袋式除尘器技术要求》的方法进行滤料断裂伸长率的测量

环境条件: (23±5)℃

测量软件: 电子织物强力机操作程序

操作者技能: 仪器操作人员, 经培训合格。

其他影响量: 无

有效性确认记录:

型号 YG026B, 编号 Y246 电子织物强力机, 2022 年 3 月 15 日由方溯认证检测研究院(深圳)有限公司校准, 校准证书号: LX1912234093-001

用电子织物强力机测试滤料断裂伸长率, 对测量过程有效性确认:

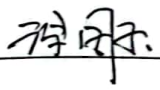
2022 年 5 月 20 日, 对试样进行测试, 平均滤料断裂伸长率为 15.60%

2022 年 6 月 20 日, 对试样进行测试, 平均滤料断裂伸长率为 14.72%

滤料断裂伸长率测量过程的不确定度为 $U=1.2\%$ $k=2$

测量过程的有效性按下列方法计算: 当 $E \leq 1$ 时, 此测量过程有效。

$E = \frac{|y_1 - y_2|}{\sqrt{2}U} = 0.52 \leq 1$, 结论: 断裂伸长试验过程正常, 测量数据稳定, 满足计量要求。

确认人员: 徐国玉  日期: 2022.6.20

变更记录:

日期	变更内容	批准人

