

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	FXY2022-004	
所在部门	生产部	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：无

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：

编号 XFY-004 范围 (0-1000) N 电子强力机，2022 年 9 月 14 日由方溯认证检测研究院（深圳）有限公司校准，校准证书号：LX1912234211-001

用电子强力机测试滤料断裂伸长率，对测量过程有效性确认：

2022 年 9 月 15 日，对试样进行测试，平均滤料断裂伸长率为 6.93%

2022 年 09 月 16 日，对试样进行测试，平均滤料断裂伸长率为 6.52%

滤料断裂伸长率测量过程的不确定度 $U=1.2\%$ $k=2$

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。

$E = \frac{|y_1 - y_2|}{\sqrt{2}U} = 0.24 \leq 1$ ，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：李素兰

日期：2022.9.16

变更记录：		
日期	变更内容	批准人

