



# 校准报告

## CALIBRATION REPORT



报告编号: 175100535

第 1 页, 共 3 页  
Page 1 of 3 Pages

客户名称 : 成都纺织高等专科学校  
Name of Customer  
客户地址 : 未标明  
Address of Customer  
计量器具名称: 颗粒物检测仪  
Name of Instrument  
器具用途 : \_\_\_\_\_  
Use of Instrument  
型号/规格 : FZ-PM2.5/PM10  
Type/Specification  
出厂编号 : AS0113K81703020193  
Serial No.  
资产编号 : 未标明  
Asset No.  
制造单位 : 深圳市阿尔森物联技术有限公司  
Manufacturer  
校准依据 : JJG 846-2015 《粉尘浓度测量仪》  
Calibrated in Accordance to

(校准专用章)  
Stamp



校准日期 : 2017 年 03 月 15 日  
Operation Date Year Month Day  
建议复校日期: 2018 年 03 月 14 日  
Suggested Recal.Date Year Month Day

批准人 : 黄志凡(所长)  
Authorized by

签名 :   
Signature

核验员 :   
Checked by

校准员 :   
Calibrated by





## 校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: 175100535  
Report No

第 3 页, 共 3 页  
Page 3 of 3 Pages

### 校准结果

Results of Calibration

1. 外观检查: 正常

2. 零点漂移:  $0 \mu\text{g}/\text{m}^3$

3. 浓度示值误差: (浓度单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) [技术要求:  $\pm 20\%$ ]

| 标准值 | 测量值 | 相对误差  |
|-----|-----|-------|
| 46  | 48  | 4.3 % |

4. 浓度测量重复性: 2.2 % [技术要求:  $\leq 10\%$ ]

附注:

1. 浓度示值误差的相对扩展不确定度:  $U_{\text{rel}} = 15\%$ ,  $k=2$ 。

以 下 空 白



## 校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: 175100535  
Report No

第 2 页, 共 3 页  
Page 2 of 3 Pages

### 校准用主要计量标准装置信息 Main Standard Devices Used

| 名称<br>Equipment Name | 测量范围<br>Measuring Range | 不确定度/准确度等级/<br>最大允许误差<br>Uncertainty/Accuracy Class/<br>Maximum Permissible Error | 计量标准考核证书号<br>Certificate No | 有效期至<br>Due Date |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| -----                | -----                   | -----                                                                             | -----                       | -----            |
|                      |                         |                                                                                   |                             |                  |
|                      |                         |                                                                                   |                             |                  |

### 校准用主要标准器信息 Main Standards of Measurement Used

| 名称<br>Equipment Name | 测量范围<br>Measuring Range       | 不确定度/准确度等级/<br>最大允许误差<br>Uncertainty/Accuracy Class/<br>Maximum Permissible Error | 设备编号<br>Equipment No | 证书号<br>Certificate No | 有效期至<br>Due Date |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------|
| 电子天平                 | (0~31) g                      | $U=5 \times 10^{-6} \text{ g}, k=2$                                               | SB12074              | 164005475             | 2017-06-06       |
| 数字粉尘测量仪              | (0.001-150) mg/m <sup>3</sup> | -----                                                                             | SB7377               | 175202751             | 2018-03-02       |
|                      |                               |                                                                                   |                      |                       |                  |
|                      |                               |                                                                                   |                      |                       |                  |
|                      |                               |                                                                                   |                      |                       |                  |

### 附加说明 Appended Directions

委托日期: 2017 年 03 月 03 日  
Application Date  
校准地点: 本院理化实验室  
Operation Location  
环境条件: 温度 23 °C 相对湿度 60 %  
Operation Environment  
符合性及限制使用说明: 参见结果使用  
Statement of Compliance and Limitation