



检测受理编号: JKK26080064

中科检测技术服务(广州)股份有限公司
CAS Testing Technical Services (GuangZhou) Co.,Ltd.

报告日期: 2026/08/31

页码号: 1/3



201819000873

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L7673

客户: 佛山市东山瑞泽环保机器有限公司
地址: 佛山市南海区狮山镇小塘开发工业区3号

以下测试样品由申请人提供及确认:

样品名称: 油雾收集器
检测类别: 送检
样品数量: 1个
型号规格: BE-10MS
生产日期或批号: 2026-06-18
商标: 百瑞泽 Bairuz
生产单位: 佛山市东山瑞泽环保机器有限公司
到样日期: 2026/08/19
检测周期: 2026/08/19 - 2026/08/28
测试要求: 请参见下页
检测方法: 请参见下页
检测结果: 请参见下页
样品描述: 固体
备注: /

编辑:

李 晓 碧

批准:



审核:

智 星

盖章:

地址: 广州市天河区兴科路368号
电话: 400-133-6008

邮箱: castbg@gic.ac.cn
网址: www.cas-test.com



检测结果:

表 1 检测结果汇总				
章条	检测项目	单位	检测结果	检测标准
5.2.1	颗粒物过滤效率	%	>99.9	QB/T 5365-2019

表 2 颗粒物过滤效率检测数据			
检测项目	上游平均浓度 $\bar{N}_{1i}$ (p/L)	下游平均浓度 $\bar{N}_{2i}$ (p/L)	过滤效率 E_i (%)
颗粒物过滤效率	2966580	112	>99.9

检测说明:

- 检测方法
 - QB/T 5365-2019《空气净化器用滤网式过滤器》
 - GB/T 14295-2019《空气过滤器》附录 A
- 测试对象
KCl 固态气溶胶 ($\geq 0.3 \mu\text{m}$)
- 试验条件
 - 环境温度: (18~28) °C
 - 环境湿度: (35~55)%RH
 - 测试风量: 660 m³/h
- 试验设备
空气动力试验台、气溶胶发生器 (TSI 8108)、激光尘埃粒子计数器 (SX-L301N)
- 计算公式

$$\text{过滤效率 } E_i = \left(1 - \frac{\bar{N}_{2i}}{\bar{N}_{1i}}\right) \times 100\% \quad (\bar{N}_{1i} \text{ 为上游平均浓度, } \bar{N}_{2i} \text{ 为下游平均浓度})$$

注: 该样品实测结果为 99.996%, 按标准要求出具结果为 >99.9%。

***** 报告结束 *****



声明

1. 本报告由中科检测技术服务(广州)股份有限公司(以下简称本公司)出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无编辑人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制本报告(全部复制除外)。
6. 本报告仅对测试样品负责。
7. 对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五天内向本公司提出,逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责,引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密,未经委托方同意,本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定(包括按照传票、法院或政府处理程序)的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成分、性能或质量进行的描述,采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的,本公司应当重新为委托方出具报告,并承担更改报告产生的费用,委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的,委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的,相关费用由委托方承担,委托方向本公司交还原报告。