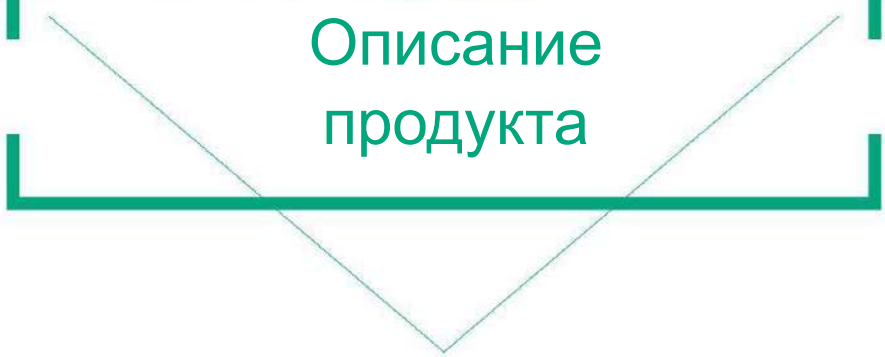




# KJG06



Описание  
продукта



## Элегантное решение для увлажнения и дезинфекции воздуха

### на охране вашего здоровья

удаление  
формальдегида  
и неприятных  
запахов

удаление  
смога

удаление  
вирусов



Цифровая  
индикация



Четырехкратная  
фильтрация



Высокая  
скорость  
работы



Защита от  
падений



Фильтр большой  
площади



Угольный  
фильтр  
нового типа



Продуманная  
система  
воздушных  
потоков



Встраивание  
в систему  
«интернета вещей»



Умный жидкокристаллический индикатор

**позволяет видеть степень загрязнения воздуха**



Зеленый – воздух чист



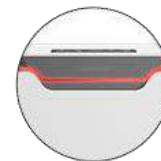
Синий – небольшое загрязнение



Желтый – средняя  
степень загрязнения



Красный – значительное  
загрязнение воздуха



**Простая панель  
управления**

настройки понятны  
с первого взгляда





## Сенсорная панель

					
Автоматическая работа	Сон	Таймер	Блокировка от детей	Скорость вращения вентилятора	Анионы
<p>Включение автоматической интеллектуальной программы работы</p>	<p>Однократное нажатие переводит в режим для сна</p>	<p>Нажатием включается таймер времени работы, время устанавливается следующим образом: <b>1 час&gt;2 часа&gt;4 часа&gt;8 часов&gt;12 часов</b></p>	<p>Нажатие этой кнопки блокирует остальные кнопки для защиты от случайного нажатия детьми</p>	<p>Нажатием этой кнопки производится переключение скоростей работы вентилятора</p>	<p>Включает генератор анионов для очистки воздуха</p>



**Интуитивно понятный  
индикатор уровня воды**



Резервуар для воды  
свободно снимается и  
моется



- удаленное управление
- таймер включения
- настройка режимов
- включение режима анионной очистки и другое...

## Пульт дистанционного управления Отсутствие ограничений по расстоянию

Интеллектуальные возможности «интернета вещей» - управление с помощью мобильного приложения и запуск по таймеру: вы можете включать очистку воздуха, находясь вне дома, и каждый раз по возвращении вас будет ждать чистая атмосфера






Высокое качество сна,  
поскольку шум при работе  
устройства всего

**40 дБ**

работающий очиститель воздуха  
не будет мешать вам спать

уровни шума

**10 дБ**  
шепот

  
**40 дБ**  
шум работы данного  
очистителя воздуха

**65 дБ**  
шум при  
обычном  
разговоре

**70 дБ**  
уличный  
шум



# 10 млн/см<sup>3</sup>

насыщение анионами

Анионы:

- повышают иммунитет
- укрепляют функции организма
- способствуют выработке витаминов



# Многоуровневая фильтрация

---

площадь фильтра составляет

**60%** размера устройства

благодаря чему эффективность  
очистки многократно повышается

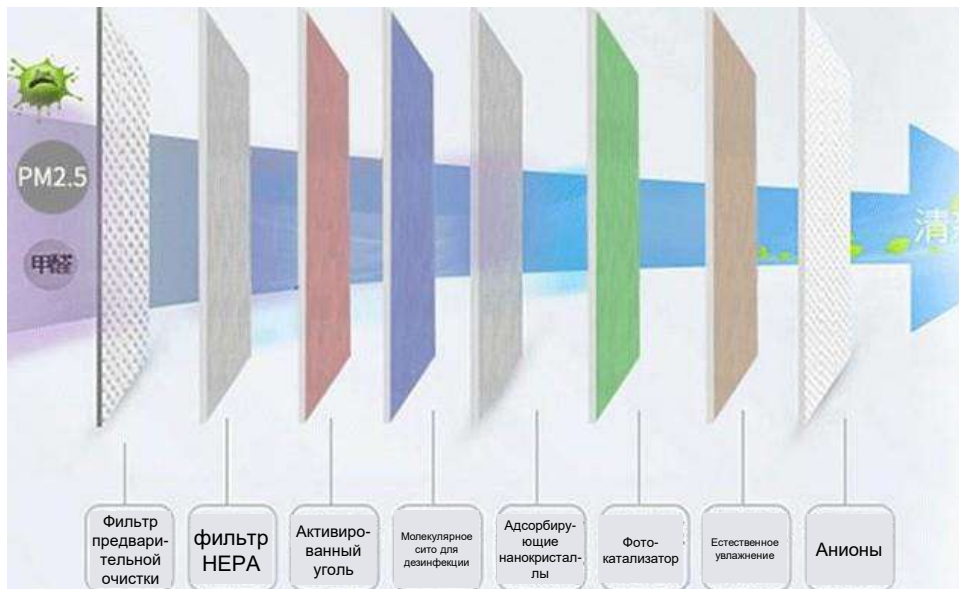
фильтр  
предварительной  
очистки

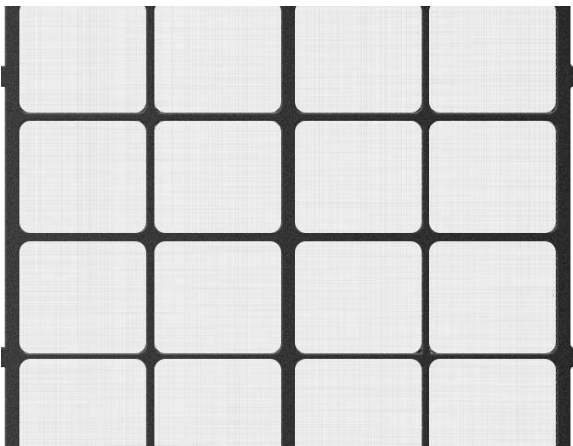
фильтр HEPA  
нового типа

активированный  
уголь для  
адсорбции  
микрочастиц

нанокристаллы

фотокатализатор





Первый этап: предварительная очистка

**фильтрация крупных загрязнителей**



шерсть и волосы



пыль



перхоть



Второй этап: слой HEPA

мощная адсорбция вредных частиц размера PM<sub>2,5</sub>



аллергены



вирусы гриппа



микрочастицы



Третий этап: угольный фильтр

слой активированного угля обеспечивает дополнительную фильтрацию



запахи домашних животных



строительные запахи



дым



### Четвертый этап: нанокристаллы

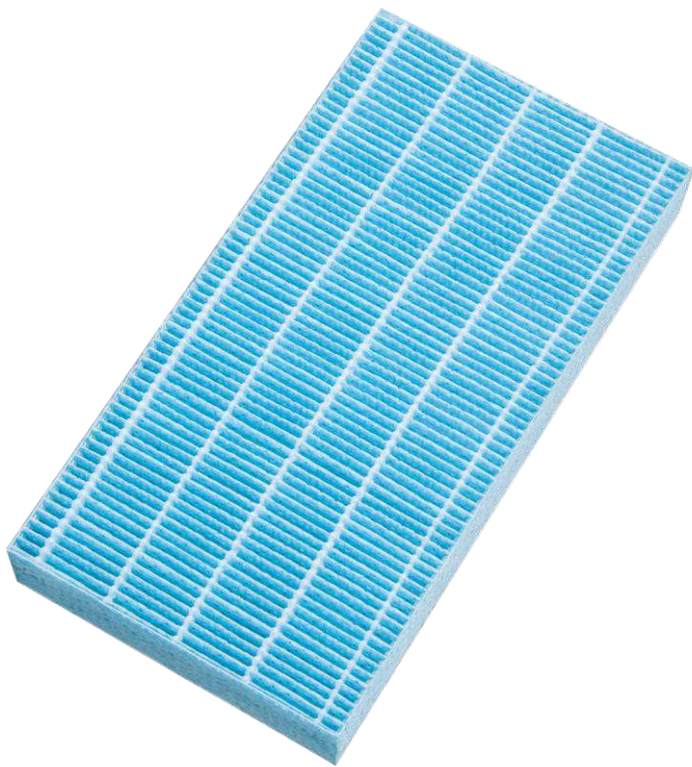
природное вещество, нанопоры удаляют множество загрязнений, мощная адсорбция газообразных соединений наноуровня, в 10 раз эффективнее активированного угля, регенерация свойств под солнечным светом



### Пятый этап: фотокатализатор

большая площадь | высокая пропускная способность |  
длительный срок службы

работает совместно с лампой инфракрасного цвета,  
разрушает формальдегид, бензол, толуол, ксилол,  
летучие органические соединения



### Увлажняющий фильтр

- антибактериальный, с высокой впитываемостью
- молекулы воды испаряются естественным образом

**Показатель скорости подачи  
чистого воздуха (CADR)**  
для очистки от твердых частиц

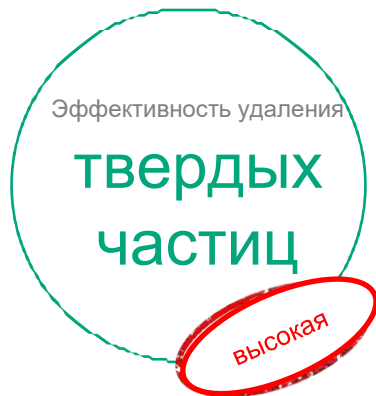
**420** м<sup>3</sup>/ч



**Показатель скорости подачи  
чистого воздуха (CADR)**  
для очистки от формальдегида

**68** м<sup>3</sup>/ч

# Соответствие новым национальным стандартам

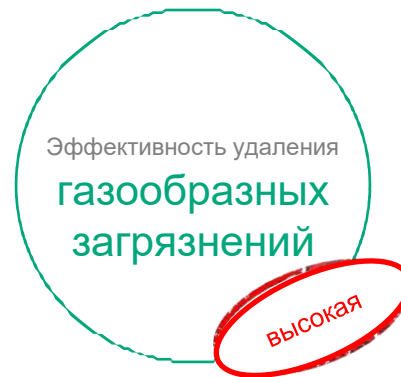


Эффективность по  
очистке от частиц  
размером PM2,5

**>99,9%**

Национальный стандарт для  
воздухоочистителей GB/T 18801-2015

Классификация эффективности удаления частиц:  
высокий класс эффективности ( $\eta$  частиц)  $\geq 5,00$



Эффективность  
по очистке от  
формальдегида

**>94,2%**

Классификация эффективности удаления газообразных  
загрязнителей: высокий класс эффективности  
( $\eta$  газообразных загрязнителей)  $\geq 1,00$

**ССМ**

твердые частицы

**ССМ**

формальдегид

**P4**

**F4**

## Для небольших помещений

площадью 31-54 м<sup>2</sup>



спальня

Национальный стандарт для  
воздухоочистителей GB/T 18801-2015



детская

Минимальная применимая  
площадь: CADR (твердые  
частицы) x 0,07



кабинет

Минимальная применимая  
площадь: CADR (твердые  
частицы) x 0,12

# СПОКОЙНЫЙ СОН

вы не ощущаете работу устройства



20 дБ  
тиканье  
часов



**30 дБ**  
режим сна



35 дБ  
условия для  
спокойного сна  
ребенка



65 дБ  
офисная  
атмосфера



**66 дБ**  
максимальная  
скорость работы  
вентилятора



70 дБ  
переговоры



85 дБ  
автомобильный  
гудок

# Детально проработанная система

**с повышенным уровнем  
эффективности и безопасности**



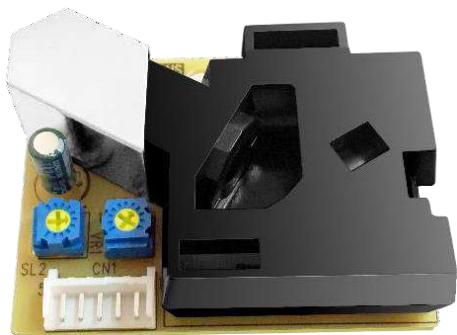
При создании использованы новейшие разработки,  
каждая деталь доведена до совершенства.

Инновации в области снижения шума,  
энергоэффективности и безопасности



**Бесщеточный  
двигатель постоянного  
тока японской  
компании «Сибатура»**

Бесщеточный пластиковый двигатель постоянного тока с высокой энергоэффективностью и низким уровнем шума. Пластиковый герметичный двигатель, безопасный и надежный



## Оценка загрязненности воздуха

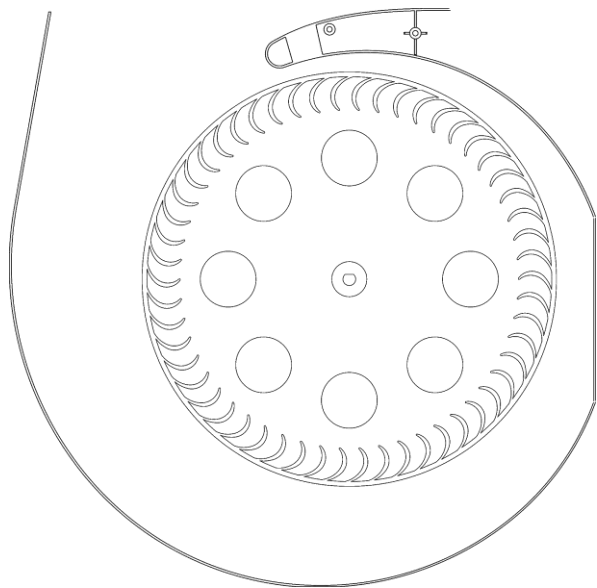
Датчик содержания в воздухе твердых частиц размера PM2,5 японской компании «Шинеи», позволяющий с первого взгляда оценить загрязненность воздуха в помещении.





## Двойная турбина

Ступенчатая конструкция лопастей вентилятора для более равномерного рассеивания воздушного потока ослабляет силу воздушного потока и снижает шум при работе



**Профессионально  
спроектированный  
вентилятор**

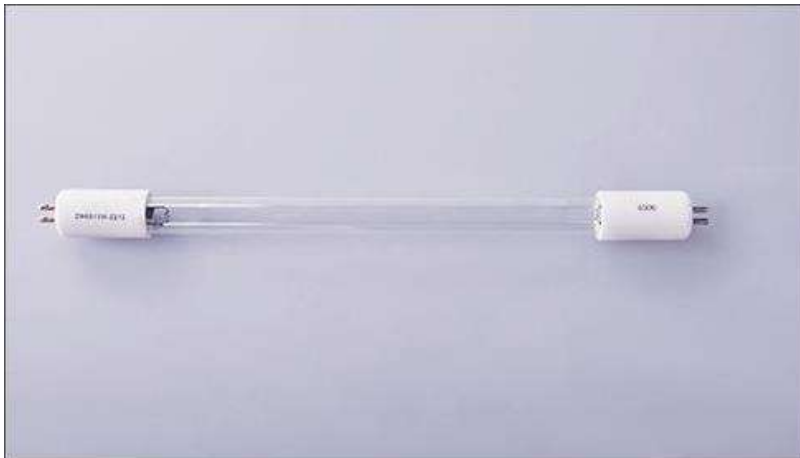
Вентилятор турбинного типа с большим количеством лопастей

стабильное вращение | тишина | сильный поток воздуха



## Отдельный безопасный источник питания

Наличие отдельного источника питания делает устройство более безопасным и надежным



## **Ультрафиолетовая лампа с длиной волны 254 нм**

бактерицидная ультрафиолетовая лампа, в сочетании с фотокатализатором, разрушает формальдегид, бензол, толуол, ксилол, летучие органические соединения



## **2 предохранителя**

для линии питания и нейтрального провода; поднимаем показатели безопасности на новый уровень

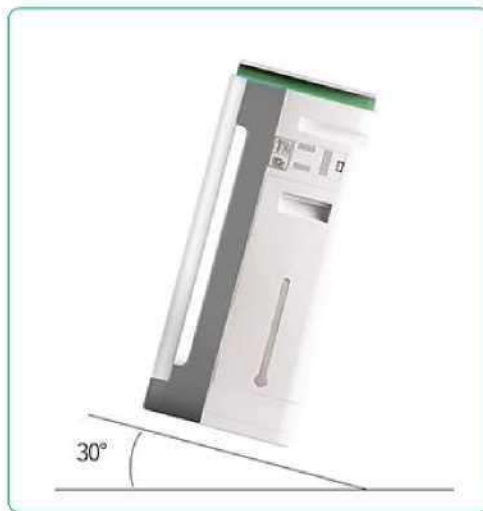


## Защита от опрокидывания

автоматическое  
отключение питания  
при наклоне более 30°

## Защита при снятии крышки

автоматическое отключение  
питания при снятой крышке



## Изящный дизайн в каждом элементе

еще более эффективно заботимся  
о вашей безопасности





检测编号: KJ20161108  
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告  
REPORT FOR ANALYSIS

收样日期: 2016年11月09日  
Date Received  
检测结果:

检测日期: 2016年11月15日  
Date Analyzed

样品编号	作用时间 (h)	试验菌种	试验编号	对照组			试验组			除菌率 $K_0$ (%)
				试验前平均菌落数 $F_0$ (cfu/m <sup>3</sup> )	试验后平均菌落数 $F_1$ (cfu/m <sup>3</sup> )	自然消亡率 $N_1$ (%)	试验前平均菌落数 $F_2$ (cfu/m <sup>3</sup> )	试验后平均菌落数 $F_3$ (cfu/m <sup>3</sup> )		
KJ20161108-1 (201603039)			1	$1.05 \times 10^5$	$8.41 \times 10^4$	19.90	$1.04 \times 10^5$	7	99.99	
		白色葡萄球菌	2	$1.21 \times 10^5$	$9.59 \times 10^4$	20.74	$1.20 \times 10^5$	7	99.99	
		球藻	3	$1.03 \times 10^5$	$8.21 \times 10^4$	20.29	$1.01 \times 10^5$	7	99.99	
			平均值						99.99	
			大肠杆菌	1	$1.19 \times 10^5$	$8.41 \times 10^4$	29.33	$1.20 \times 10^5$	7	99.99
				2	$1.32 \times 10^5$	$9.32 \times 10^4$	29.39	$1.33 \times 10^5$	7	99.99
			3	$1.26 \times 10^5$	$8.99 \times 10^4$	28.65	$1.27 \times 10^5$	7	99.99	
			平均值						99.99	

以下空白  
Blank Below

编制: 黄东浩 审核: [Signature] 签发: [Signature] 报告日期 (公章): [Signature]  
Editor: Huang Donghao Checker: [Signature] Issuer: [Signature] Date Reported: [Signature]

第3页, 共3页



检测编号: KJ20160187  
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告  
REPORT FOR ANALYSIS

收样日期: 2016年02月29日  
Date Received

检测日期: 2016年03月21日  
Date Analyzed

气态污染物洁净空气量的试验方法:

1. 试验条件

- 1) 环境温度:  $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$
- 2) 环境相对湿度:  $(50 \pm 10)\% \text{RH}$

2. 试验设备

试验舱  $(30 \text{ m}^3)$ 、智能恒流大气采样器 (KB-2400)、紫外可见分光光度计 (752N)、甲醛直读仪

3. 机器运行状态

空气净化器开启“最高风速”、“负离子”档。

4. 测试步骤

- 1) 将待检的空气净化器按标准要求放置于试验舱内。把空气净化器调节到试验的工作状态, 检验运转正常, 然后关闭空气净化器。
  - 2) 开启高效空气过滤器, 净化舱内空气, 同时启动温湿度控制装置, 使舱内温湿度达到试验规定状态。
  - 3) 将舱内颗粒物背景浓度降低到合格水平, 记录背景浓度值, 关闭高效空气过滤器和温湿度装置。
  - 4) 用气态污染物发生装置将气态污染物添加至试验舱内, 直至达到相应标准中规定的浓度的  $(10 \pm 2)$  倍, 关闭发生装置, 风扇搅拌 10min, 使舱内气态污染物组合均匀后关闭风扇。
  - 5) 待风扇停止转动后, 测定气态污染物的初始浓度, 记为  $C_0$ 。
  - 6) 待初始浓度测定后, 开启待检的空气净化器, 开始试验。试验过程中, 每 5 min 采集 1 次, 全部采样时间为 60 min。
  - 7) 按照步骤 1) ~ 6), 不开启空气净化器, 测试自然衰减。
  - 8) 对同一样机进行 3 次试验, 两次试验之间, 样机至少静置 24h; 以最后一次试验计算出的洁净空气量作为最终结果。
- 注 1: 试验前, 空气净化器需试运行至少 1h  
注 2: 浓度低于 GB/T 18883 或其他相关标准规定限值的采样点及数据, 视为无效。  
注 3: 如果数据点不足 6 个, 可采用非交叉采样方式。

5. 计算公式

洁净空气量  $CADR (\text{m}^3/\text{h}) = 60 \times (C_0 - C_1) \times F / (K_0 - K_1)$  ( $K_0$  为总衰减常数,  $K_1$  为自然衰减常数,  $F$  为试验舱容积)

检测结果:

样品编号	污染物	自然衰减常数 $K_0$ ( $\text{min}^{-1}$ )	总衰减常数 $K_1$ ( $\text{min}^{-1}$ )	洁净空气量 $CADR$ ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	输入功率 (W)	净化能效 [ $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{W})$ ]
KJ20160187-1	甲醛	0.0009	0.0373	65.5	56.8	1.15



检测编号: KJ20160187  
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告  
REPORT FOR ANALYSIS

收样日期: 2016年02月29日  
Date Received

检测日期: 2016年03月21日  
Date Analyzed

颗粒物的洁净空气量试验方法:

1. 测试对象  
0.3 μm 以上颗粒物总数
2. 试验条件  
1) 环境温度: (25 ± 2) °C  
2) 环境相对湿度: (50 ± 10) %RH
3. 试验设备  
试验舱 (30 m³)、激光尘埃粒子计数器、稀释器
4. 机器运行状态  
试验过程开启“最高风速”、“负离子”档。
5. 测试步骤

- 1) 将待检验的空气净化器按标准要求放置于试验舱内, 把空气净化器调节到试验的工作状态, 检验运转正常, 然后关闭空气净化器。
- 2) 开启高效空气过滤器, 净化舱内空气, 使颗粒物粒径在 0.3 μm 以上的粒子背景浓度小于 1000 个/L, 同时启动温度控制装置, 使舱内温度达到试验规定状态。
- 3) 待舱内颗粒物背景浓度降低到合适水平, 记录背景浓度值。关闭高效空气过滤器和温度装置。
- 4) 连接香烟加热器, 点燃香烟, 盖好燃烧器, 用低速空气吹送香烟烟雾到试验舱内, 直至试验的初始浓度达到  $(2 \times 10^4 \sim 2 \times 10^5)$  个/L, 关闭发生器, 风扇再搅拌 10 min, 使舱内颗粒物混合均匀后关闭风扇。
- 5) 待风扇停止转动后, 开启激光尘埃粒子计数器, 测定颗粒物的初始浓度, 记为  $C_0$ 。
- 6) 待初始浓度测定后, 开启待检验的空气净化器, 每 2 min 测定 1 次舱内颗粒物的浓度, 连续测定 20 min。
- 7) 按照步骤 1) ~ 6), 不开启空气净化器, 测试自然衰减。

6. 计算公式

洁净空气量  $CADR (m^3/h) = 60 \times (k_0 - k_1) \times F$  ( $k_0$  为总衰减常数,  $k_1$  为自然衰减常数,  $F$  为试验舱容积)

检测结果:

样品编号	污染物	自然衰减常数 $k_0 (min^{-1})$	总衰减常数 $k_1 (min^{-1})$	洁净空气量 CADR ( $m^3/h$ )	输入功率 (W)	净化能效 ( $m^3/h \cdot W$ )
KJ20160187-1	颗粒物	0.0026	0.2339	416.3	56.8	7.33

以下空白  
Blank Below



检测编号: KJ20160187  
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告  
REPORT FOR ANALYSIS

收样日期: 2016年02月29日  
Date Received

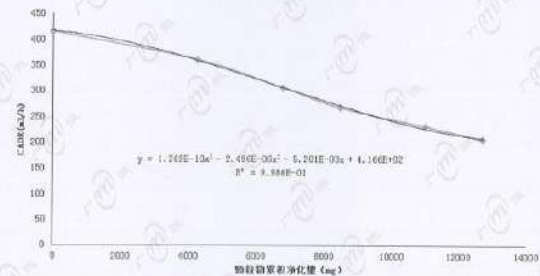
检测日期: 2016年03月21日  
Date Analyzed

检测结果:

样品编号	序号	累积消耗的香烟数量 (支)	累积消耗的香烟 PM <sub>2.5</sub> 质量 (mg)	洁净空气量 ( $m^3/h$ )	与初始值的百分比 (%)
KJ20160187-1	1	0	—	416.3	100.00
	2	50	4260	360.7	86.64
	3	80	6789	305.5	73.38
	4	100	8457	267.1	64.16
	5	130	11016	230.8	55.44
	6	150	12702	205.7	49.41
CCM @0.3 (mg)				12673	
区间分档				PM	

注: 当  $y$  为初始洁净空气量的 50%  $= 416.3 \times 0.5 = 208.1 (m^3/h)$  时, 对应  $x$  为 12673 mg, 即  $M_{nom} = 12673 mg$ 。

颗粒物 CCM 曲线图



以下空白  
Blank Below



### Основные технические характеристики

Площадь помещения	29-50 м <sup>2</sup>
Основной материал	ABS
Скоростей воздушного потока	4
CADR (твердые частицы)	420 м <sup>3</sup> /ч
CADR (формальдегид)	68 м <sup>3</sup> /ч
CCM твердые частицы	P4
CCM формальдегид	F4
Кол-во анионов	10 млн/см <sup>3</sup>
Уровень шума	≤66 дБ
Входная мощность	65 Вт
Габариты (мм)	403*245*603