

## 測試報告

號碼：CY/2019/60276A

日期：2019/07/17


頁數：1 of 3

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
樣品名稱：空氣清淨機  
樣品型號：PA91-606GY  
原產國：中國  
收件日期：2019/06/19  
測試期間：2019/06/19 to 2019/07/16

=====  
測試結果：請參閱下一頁。

  
Troy Chang / Manager - Tec  
Signed for and behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2019/60276A

日期：2019/07/17

頁數：2 of 3

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

## 測試結果

測試部位 No.1 : 空氣清淨機

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果
				No. 1
臭氧(O <sub>3</sub> )	ppm	本測試參考 IEC60335-2-65方法檢測。	0.0001	n. d.

### 備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
3. n. d. = Not Detected / 未檢出

## 測試報告

號碼：CY/2019/60276A

日期：2019/07/17

頁數：3 of 3

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

## CY/2019/60276



## CY/2019/60276



\*\* 報告結尾 \*\*

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
樣品名稱：空氣清淨機  
樣品型號：PA91-606DG  
原產國：中國  
收件日期：2019/06/19  
測試期間：2019/06/19 to 2019/07/16

=====  
測試結果：請參閱下一頁。

  
Troy Chang / Manager - Technical  
Signed for and behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

## 測試結果

測試部位 No. 1 : 空氣清淨機

測試方法 :

實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，注入固定濃度之粉塵並均勻混合後，以監測器連續監測開機1小時後之空氣中小於2.5 μm之微粒濃度變化。  
 對照組：與實驗組相同之執行方式，惟獨不開啟受測產品。  
 比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中粉塵之清淨能力。

測試項目	單位	對照組	實驗組	去除率(%)
懸浮微粒PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	1119	<1	>99.9

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

測試方法：

實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，注入固定濃度之粉塵並均勻混合後，以監測器連續監測開機1小時後之空氣中小於10 $\mu$ m之微粒濃度變化。  
 對照組：與實驗組相同之執行方式，惟獨不開啟受測產品。  
 比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中粉塵之清淨能力。

測試項目	單位	對照組	實驗組	去除率(%)
懸浮微粒PM <sub>10</sub>	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1240	<1	>99.9

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

測試方法：

實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，測量開機運轉1小時後之空氣中細菌濃度。  
 對照組：與實驗組相同之執行方式，惟獨不開啟受測產品。比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中細菌之抑菌效果。

測試項目	單位	對照組	實驗組	去除率(%)
空氣中細菌濃度	CFU/m <sup>3</sup>	4205	<6	>99.9

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

# 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

測試方法：

實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，注入固定濃度之總揮發性有機物氣體並均勻混合後，以監測器連續監測開機1小時後之空氣中總揮發性有機物濃度。  
 對照組：與實驗組相同之執行方式，惟獨不開啟受測產品。比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中總揮發性有機物之去除效果。

測試項目	單位	對照組	實驗組	去除率(%)
總揮發性有機物	ppm	7.03	<0.004	>99.9

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions/terms-e-document> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。



# 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
 新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

測試方法：

實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，注入固定濃度之甲醛氣體並均勻混合後，分別量測開機前及開機運轉1小時後之空氣中甲醛濃度。

對照組：與實驗組相同之執行方式，惟獨不開啟受測產品。比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中甲醛之去除效果。

測試項目	單位	對照組	實驗組	去除率(%)
甲醛	ppm	0.756	<0.001	>99.9

## 測試報告

號碼：CY/2019/70290A

日期：2019/07/17

新加坡商伊萊克斯股份有限公司台灣分公司  
新北市板橋區縣民大道二段68號9樓

\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### CY/2019/70290



\*\* 報告結尾 \*\*