

## 測試報告

報告編號：UG/2016/C0253

日期：2017年01月17日

頁數：1 of 2



匯聚科技股份有限公司

241 新北市三重區重新路五段646之1號

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認：

產品名稱：瑞典LightAir 空氣清淨機

申請廠商：匯聚科技股份有限公司

產品型號：SOLUTION/ SURFACE/ STYLE / SIGNATURE/ EVOLUTION

生產或供應廠商：LIGHTAIR

送樣日期：2016年12月27日

測試日期：2016年12月27日 ~ 2017年01月17日

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2.5μm之微粒濃度變化。

測試方法：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。

### 測試結果：

檢驗項目	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>	2173	74	96.6

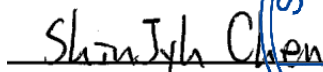
備註：1. 本報告不得分離，分離使用無效。

2. 本次委託測試項目由環境安全衛生實驗室事業群 執行

3. 本測試結果僅針對測試樣品，其他型號由申請廠商提供。

-END-

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

  
Shin-Jyh Chen  
Manager



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

## 測試報告

報告編號：UG/2016/C0254

日期：2017年01月24日

頁數：1 of 2



匯聚科技股份有限公司

241新北市三重區重新路五段646之1號

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認：

產品名稱：瑞典LightAir 空氣清淨機  
申請廠商：匯聚科技股份有限公司  
產品型號：SOLUTION/ SURFACE/ STYLE/ SIGNATURE/ EVOLUTION  
生產或供應廠商：LIGHTAIR  
送樣日期：2016年12月27日  
測試日期：2016年12月27日 ~ 2017年01月24日

委託測試項目：負離子。

測試方法：將樣品放置於室內空間，距產品10cm處，並以負離子直讀式儀器進行連續即時監測10分鐘。

儀器偵測範圍：1 ~ 1,236,000 single/c.c  
儀器名稱：Anion Detector/Inti ITC-201A  
環境中負離子：30 single/c.c  
溫度：18.8°C  
相對濕度：36.5%

測試結果：

測試項目	使用前(環境空白)	使用中(10cm)	單位
最大值	940	>1,236,000	single/c.c.
最小值	0.00	>1,236,000	single/c.c.
平均值	30.0	>1,236,000	single/c.c.

備註：1. 本報告不得分離，分離使用無效。

2. 本測試結果僅針對測試樣品，其他型號由申請廠商提供。

-END-

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen  
Shin-Jyh Chen  
Manager



超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

檢驗報告

報告編號：

UG/2012/70015

日期：2012年07月20日

頁數：1 of 2



匯聚科技有限公司

新北市三重區重新路五段646號4樓之3

以下測試之樣品係由供應廠商所提供及確認：

產品名稱：瑞典LightAir 空氣清淨機  
申請廠商：匯聚科技有限公司  
產品型號：SKY/SURFACE/STYLE/SIGNATURE  
生產或供應廠商：LIGHTAIR  
原產國：瑞典  
送樣日期：2012年07月02日  
測試日期：2012年07月03日  
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，分別測量開機前及開機運轉1小時後之空氣中總落菌數。  
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細菌之抑菌效果。

測試結果：

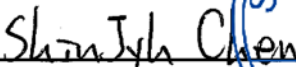
檢驗項目	單位	處理前	處理1小時後	去除率(%)
空氣中總細菌數	CFU/m <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	91.5

備註：1. 本報告不得分離，分離使用無效。

2. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試，報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含

- END -

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

  
Shin-Jyh Chen  
Manager



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部分複製。  
This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this Test Report is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

## 檢驗報告

報告編號：UG/2012/70013 日期：2012年07月20日

頁數：1 of 2



匯聚科技有限公司

新北市三重區中興里重新路5段646號4樓之3

以下測試之樣品係由供應廠商所提供及確認：

產品名稱：瑞典LightAir 空氣清淨機  
申請廠商：匯聚科技有限公司  
產品型號：SKY/SURFACE/STYLE/SIGNATURE  
生產或供應廠商：LIGHTAIR  
原產國：瑞典  
送樣日期：2012年07月02日  
測試日期：2012年07月03日  
去除率物質：甲醛  
測試方法：樣品至入 1m<sup>3</sup> 測試箱，並放入待測標準品氣體，依照客戶指定時間點進行採樣。

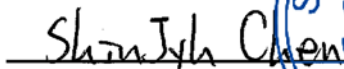
測試結果：

NO.	採樣時間點	分析濃度 (ppm)	去除率 (%)
1	0 小時	30.00	-
2	24小時	< 0.25	> 99.0%

備註：1. 本報告不得分離，分離使用無效。

2. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試，報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。

- END -

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.Shin-Jyh Chen  
Manager

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部分複製。  
This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this Test Report is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

超微量工業安全實驗室  
Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

## 檢驗報告

報告編號：UG/2012/70014 日期：2012年07月20日

頁數：1 of 2



匯聚科技有限公司

新北市三重區中興里重新路5段646號4樓之3

以下測試之樣品係由供應廠商所提供及確認：

產品名稱：瑞典LightAir 空氣清淨機  
申請廠商：匯聚科技有限公司  
產品型號：SKY/SURFACE/STYLE/SIGNATURE  
生產或供應廠商：LIGHTAIR  
原產國：瑞典  
送樣日期：2012年07月02日  
測試日期：2012年07月03日  
去除率物質：尼古丁  
測試方法：樣品至入 1m<sup>3</sup> 測試箱，並放入待測氣體，依照客戶指定時間點進行採樣。

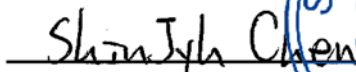
測試結果：

NO.	採樣時間點	分析濃度 (ppmv)	去除率 (%)
1	0 分鐘	10	-
2	10分鐘	3.55	43.7%

備註：1. 本報告不得分離，分離使用無效。

2. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試，報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。

- END -

Signed for and on behalf of  
SGS Taiwan Ltd.

Shin-Jyh Chen

Manager



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可，不可部分複製。  
This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this Test Report is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.