

中化裕民健康事業股份有限公司
台北市內湖區洲子路 73 號 8 樓

以下產品由客戶提供並確認規格如下：

產品名稱： 空氣清淨機
產品型號/編號： BIRSE M1/ No.1
生產或供應商： 台灣艾特維股份有限公司
原產國： 中國
數量： 共 1 件
測試執行日期： May 15, 2019

我們依照客戶要求，根據客戶送交之樣品進行測試，結果如下：

委託測試要求：（依照客戶提供之測試規格進行試驗，詳細內容請參照附頁。）

1. 產品發射之噪音聲功率位準量測試

測試結果： 一如附頁所示

Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN Ltd.



Allen Wang
Asst. Supervisor

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only. 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，同時此樣品僅保留 90 天。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. 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.

1. 聲功率位準量測：

試驗設備：

名稱	廠牌	型號	序號
多通道可攜式 PULSE 資料擷取系統	Brüel & Kjær	3560D	2394936
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387089
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387093
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387094
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387095
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387096
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387097
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387098
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387099
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387100
自由音場型 1/2"麥克風組 (麥克風搭配 2669C 前置放大器)	Brüel & Kjær	4190-C-001	2387101

量測進行時之環境條件：

環境溫度： ~25.2 °C
 環境壓力： ~100.1 kPa
 環境濕度： ~57 % RH

試驗場址： 新北市五股區新北產業園區五工路 134 號

TEST REPORT

報告號碼： HC50073/2019

頁數： 3 of 6

試驗方法/ 規格：

試驗方法： ISO 3744:2010 / ISO 7779:2010

1. 量測參數設定：

濾波器頻寬： 1/3 Octave

聲學加權： A-加權

最低之中心頻率： 100 Hz

最高之中心頻率： 10 kHz

量測時間： 30 秒

2. 受測物之安裝與架設方式：

安裝與架設方式： 從牆壁到放置在硬質性反射面的地板上要有足夠的距離(如果可能至少超過 2 公尺)

受測物於半無響室內之位置： 置於半無響室內之中心位置

3. 量測時受測物之操作模式：

操作模式識別	名稱/詳細說明
待機模式	開機狀態/ 連接額定電源啟動產品並量測數值

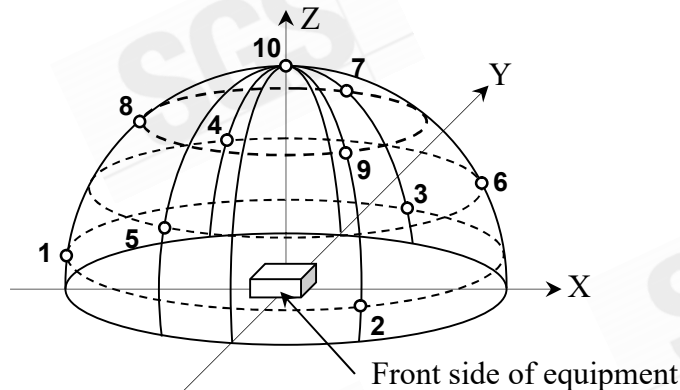
試驗方法/ 規格--續：

4. 量測位置：

量測表面：半球形量測表面如 ISO 3744:2010 附錄 B, 第 B.1 節所定
 麥克風位置：與地板中心參考箱為共同平面
 量測表面：半球形
 量測半徑/ 量測距離：1 公尺
 量測表面面積：6.28 m²
 麥克風數量：10
 麥克風位置：麥克風於量測表面座標之位置，如下表及附圖 1 所示

Microphone positions	Coordinates of microphone positions on the measurement surface		
	X (m)	Y (m)	Z (m)
Microphone 1	-0.99	0.00	0.15
Microphone 2	0.50	-0.86	0.15
Microphone 3	0.50	0.86	0.15
Microphone 4	-0.45	0.77	0.45
Microphone 5	-0.45	-0.77	0.45
Microphone 6	0.89	0.00	0.45
Microphone 7	-0.33	0.57	0.75
Microphone 8	-0.66	0.00	0.75
Microphone 9	0.33	-0.57	0.75
Microphone 10	0.00	0.00	1.00

麥克風方向：所有麥克風皆朝向麥克風座標位置於地面上之原點



附圖 1. 量測表面的麥克風位置

TEST REPORT

報告號碼： HC50073/2019

頁數： 5 of 6

代測樣品：

型號/ 編號：

BIRSE M1/ No.1

外尺寸：

L: 22.5 cm W: 22.0 cm H: 7.0 cm

額定輸入電壓/額定電源頻率：

110 Vac/ 60 Hz

數量：





1 set

測試結果：

型號/ 編號：BIRSE M1/ No.1					
A-加權聲功率位準計算					
Unit: dB(A) reference 20 μ Pa					Unit: B (A) reference 1 pW (1 B=10 dB)
操作條件	A-加權背景噪音位準 (L'' _{pA})	A-加權聲壓位準量測值 (L' _{pA})	背景噪音修正值 K _{1A}	環境修正值 K _{2A}	A-加權聲功率位準 (L _{pA})
待機模式	15.6	26.0	0.4	0.0	3.35

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only. 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，同時此樣品僅保留 90 天。本報告未經本公司書面許可，不可部份複製。
This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at www.sgs.com/terms_e-document.htm. 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.

試驗照片：

	
<p>1. 樣品外觀</p>	<p>2. 樣品外觀</p>
	
<p>3. 產品發射之噪音聲功率位準量測試</p>	<p>4. 產品發射之噪音聲功率位準量測試</p>

— — — 以下空白 — — —