

Since
1987

Declaration Of Conformity

NPS

Applicant : NIWEI SCIENTIFIC ENTERPRISE CO LTD.
Address : No.66, Ln. 288, Jianguo 1st Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City
242, Taiwan (R.O.C.)
Manufacturer : NIWEI SCIENTIFIC ENTERPRISE CO LTD.
Address : No.66, Ln. 288, Jianguo 1st Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City
242, Taiwan (R.O.C.)

DECLARE ON OUR SOLE RESPONSIBILITY THAT THE PRODUCT

Trade Name : N/A
Product : Polyimide Film
Model : PSM
Serial No. : PSM-01 、 PSM-EX 、 PSM-AL



This EC-Declaration of conformity is following the provisions of EU RoHS Directive 2011/65/EU It is confirmed that a sample of the product has been tested and found in conformity with below

Test Standard : EN 50581:2012
EN 62321:2012
Date of issue : August 17, 2016

Detailed Specification of the tested product shown in the following

Certificate : NPS016080633-CE


Laboratory Manager



NPS Test Laboratory Company Limited
UK Phone: +44-20-37342132

www.npslab.com
USA Phone: +1-213-2895039

www.nps.tw www.rohs.so
HK Phone: +852-53700017

The statement is based on a single evaluation of the sample of above mentioned products.
It does not imply an assessment of the whole production.

Test Report No. 54S073438/SMF
dated 29 June 2007



Note: This report is issued subject to TÜV SÜD PSB's "Terms and Conditions Governing Technical Services". The terms and conditions governing the issue of this report are set out as attached within this report.

SUBJECT:

Heat Resistance Test of Smoke Mask Samples

TESTED FOR:

HKMASK/ Fire Prevention Services Pte Ltd
12 Prince Edward Road #03-03
Podium B, Bestway Building
Singapore 079212

Attn: Mr. Dixon Lee

SAMPLES DESCRIPTION:

Ten pieces of polyimide film of the smoke mask as per Figure 1 were received on 27 June 2007 for heat resistance test.



Figure 1

TEST METHOD:

Heat Resistance Test

Test condition : 450°C for 30 minutes
Test Part : Polyimide film of the smoke mask



Laboratory:
TÜV SÜD PSB Pte. Ltd.
Testing Group
No.1 Science Park Drive
Singapore 118221

Phone : +65-6885 1333
Fax : +65-6776 8670
E-mail: testing@tuv-sud-psb.sg
www.tuv-sud-psb.sg
Co. Reg : 199002667R

Regional Head Office:
TÜV SÜD Asia Pacific Pte. Ltd.
3 Science Park Drive
#04-01/05 The Franklin
Singapore 118223

Two handwritten signatures in black ink are visible. The first signature is on the left and the second is on the right, both appearing to be in cursive.

富邦產物產品責任保險無理賠證明書

被保險人：寧威科技實業有限公司

被保險產品名稱：寧威防煙面罩精緻型(PSM-01)

寧威防煙面罩吐氣閥型(PSM-EX)

保單號碼及保險期間：

序號	保單號碼	保險期間
1	0500 字第 13AML0001901 號	102 年 08 月 02 日~103 年 08 月 02 日
2	0500 字第 14AML0001498 號	103 年 08 月 02 日~104 年 08 月 02 日
3	0500 字第 15AML0001942 號	104 年 08 月 02 日~105 年 08 月 02 日
4	0500 字第 16AML0001991 號	105 年 08 月 02 日~106 年 08 月 02 日
5	0500 字第 17AML0000943 號	106 年 08 月 02 日~107 年 08 月 02 日
6	0500 字第 18AML0000992 號	107 年 08 月 02 日~108 年 08 月 02 日
7	0500 字第 19AML0001365 號	108 年 08 月 02 日~109 年 08 月 02 日
8	0500 字第 20AML0001159 號	109 年 08 月 02 日~110 年 08 月 02 日
9	0500 字第 21AML0001060 號	110 年 08 月 02 日~111 年 08 月 02 日

前述內容，業由富邦產物保險股份有限公司承保在案，且至民國 111 年 07 月 20 日止，尚無任何理賠記錄。

特此覆證



中 華 民 國 111 年 07 月 20 日

中山科學研究院化學研究所

桃園龍潭郵政90008-17-11號信箱

電話：(02)2673-9638轉358089 傳真：(03)4458233

化學分析報告

委託單位：寧威科技實業有限公司⁽¹⁾

檢驗項目或需求：Butane丁烷吸附量量測

樣品名稱：寧威防煙頭罩之過濾層裝置布

分析方法：參考ASTM D5742-16方法量測

委託日期：108/04/02

工作申請單編號：1080272

總頁數：含分析單共2頁

本頁為第1頁

報告編號：PAR-108057

報告日期：108/05/07

樣品編號	Butane Activity	Butane Vs. Carbon Tetrachloride
	w/w % (g Butane /g Sample) 丁烷吸附量	Correlation Activity w/w % (g Butane /g Sample) 四氯化碳吸附量(丁烷吸附換算值)
PSM	39.3±0.2%	100.2±0.6%

備註：參考ASTM D5742-16方法，將防煙面罩之過濾層裝置布裁剪成長寬各為10cm，面積為100cm²之方形布一片，捲成圓筒(柱)狀置入測試管中，執行丁烷吸附測試

(1) 寧威科技實業有限公司

公司地址：新北市新莊區建國一路288巷66號

電話：02-8978-5505

傳真：02-2204-6815

註1：本分析報告僅對送測樣品負責，報告無核章及日期簽署或塗改、翻印、影印者無效；文件保存期限一年。

註2：分析結果僅供參考，不得作為推銷廣告、公告或其他用途。

分析人：

化學研究所 蔡佩好
10805071400

分析負責人：

化學研究所 鍾孝武
10806071500

審查：

化學研究所 郭瀚文
10805071500

主管：

化學研究所 王立群
108050715406



中山科學研究院
化學研究所

中山科學研究院化學研究所

桃園龍潭郵政90008-17-11號信箱

電話：(02)2673-9638轉358089 傳真：(03)4458233

化學分析報告

委託單位：寧威科技實業有限公司⁽¹⁾

檢驗項目或需求：BET比表面積量測

樣品名稱：寧威防煙頭罩之過濾層裝置布

分析方法：參考ASTM D3663-03方法量測

委託日期：108/04/02

工作申請單編號：1080273

總頁數：含分析單共2頁

本頁為第1頁

報告編號：PAR-108058

報告日期：108/05/07

樣品編號	PSM Wt=0.1528g
BET比表面積 (m ² /g)	1427.83

(1) 寧威科技實業有限公司

公司地址：新北市新莊區建國一路288巷66號

電話：02-8978-5505

傳真：02-2204-6815

註1：本分析報告僅對送測樣品負責，報告無核章及日期簽署或塗改、翻印、影印者無效；本樣品分析資料存檔編號：0409-activated carbon（資料存分析單位），文件保存期限一年。

註2：分析結果僅供參考，不得作為推銷廣告、公告或其他用途。

分析人：

分析負責人：

審查：

主管：



中山科學研究院
化學研究所