財 團 法 人 金 屬 工 業 研 究 發 展 中 心

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

40768 台中市西屯區台中工業區 37 路 25 號 TEL：(04)23502169
No.25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C

金屬工業研究發展中心 光機電組 METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

化學測試實驗室試驗報告表
CHEMICAL ANALYSIS REPORT

委 託 者：Applicant 沛宸淨化科技有限公司 台中市大里區塗城路 66 號

取 樣 者：Sampler ---

工 程 名 稱：Source of Sample ---

樣 品 編 號：Sample No. 電熱管 Heater

檢 測 編 號：Application No. J0713101-C08

收 件 日 期：Received Date 2020/07/13

試 驗 日 期：Analyzed Date 2020/08/06

簽 發 日 期：Date Issued 2020/08/06

1、測試項目：化學成份分析
Test Item Chemical Analysis

2、使用設備：感應藕合電漿原子發射光譜儀 Inductively Coupled Argon Plasma
Test Equip. Optical Emission Spectrometry PE-OPTIMA 2100DV；
碳硫分析儀 Carbon/Sulfur Analyer LECO-CS230；
消化微波爐 Microwave assisted sample prepation；
電子天平 Analysia balance

3、測試方法： ASTM E1479-16；ASTM E1019-18
Test Method

4、測試環境：溫度 23℃
Test Envir.

5、測試結果：
Test Result

Sample No. Composition(%)

樣品名稱 No.	C(碳)	Si(矽)	Mn(錳)	P(磷)	S(硫)	Ni(鎳)	Cr(鉻)	Mo(鉬)
測試值	**0.0242**	**0.3954**	**0.8443**	**0.0400**	**0.002**	**11.376**	**17.428**	**2.0191**
JIS SUS316 規範值	**≦0.08**	**≦1.00**	**≦2.00**	**≦0.045**	**≦0.030**	**10.0~ 14.0**	**16.0~ 18.0**	**2.0~ 3.0**

------以下空白------

附註： 1. ”—”表未分析的成分。
Note ”—“Indicate the element unanalyzed.
2. 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。
Reproduction of all or parts of this report without a written approval is strictly prohibited.
3. 本報告僅對送檢樣品負責。
This report is responsible for designated samples only.
4. 樣品保存期限自發證日起 30 天。
The samples to be held for 30 days after the date issued.

報 告 簽 署 人：Report Authorized Person 陳冠勳

財團法人金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE
40768 台中市西屯區台中工業區 37 路 25 號　　TEL：(04)23502169
No.25, 37TH ROAD, INDUSTRIAL PARK, TAICHUNG, TAIWAN, R.O.C

化學測試實驗室試驗報告表
CHEMICAL ANALYSIS REPORT

委 託 者：沛宸淨化科技有限公司
Applicant　台中市大里區塗城路 66 號
取 樣 者：---
Sampler
工 程 名 稱：---
Source of Sample
樣 品 編 號：電熱管 Heater
Sample No.

檢 測 編 號：J0713101-C08
Application No.
收 件 日 期：2020/07/13
Received Date
試 驗 日 期：2020/08/06
Analyzed Date
簽 發 日 期：2020/08/06
Date Issued

J0713101



附註：
Note

1."—"表未分析的成分。
"—"Indicate the element unanalyzed.
2. 本報告未經書面許可不得複製或摘錄。
Reproduction of all or parts of this report without a written approval is strictly prohibited.
3. 本報告僅對送檢樣品負責。
This report is responsible for designated samples only.
4. 樣品保存期限自發證日起 30 天。
The samples to be held for 30 days after the date issued.