



Testing Laboratory

0195

財團法人金屬工業研究發展中心

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

40768 台中市台中工業區 37 路 25 號 TEL : (04)23502169

No.25, 37th Road, Industrial Park, 40768 Taichung, Taiwan

化學測試實驗室試驗報告表

CHEMICAL TESTING LABORATORY 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：冰缸
Sample No.檢測編號：M0720104-C01
Application No.收件日期：2023/07/20
Received Date試驗日期：2023/07/21
Analyzed Date簽發日期：2023/08/01
Date Issued

儀器測試方法(Method)：參考 ASTM E1086-22 自訂方法 文件編號：TD-SIP-143 (2.8)

環境溫度(Ambient Temp.)：23°C

使用設備(Instrument)：Thermo ARL 3460 Emission Spectrometer 分光分析儀

試驗結果(Result)：

Page 1 of 2

樣品 編號 No.	元素組成 % Element Composition							
	Cu(銅)	Al(鋁)	C(碳)	Si(矽)	Mn(錳)	P(磷)	S(硫)	Ni(鎳)
測試值	—	—	0.035	0.500	0.904	0.032	0.003	10.02
JIS SUS316 規範值	—	—	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.045	≤0.030	10.0~ 14.0
樣品 編號 No.	元素組成 % Element Composition							
	Cr(鉻)	Mo(鉬)	Ti(鈦)	V(釩)	Co(鈷)	Bi(鉍)	Sn(錫)	Te(碲)
測試值	16.47	2.04	—	—	--以下空白--			
JIS SUS316 規範值	16.0~ 18.0	2.0~ 3.0	—	—				
樣品 編號 No.	元素組成 % Element Composition							
	As(砷)	Mg(鎂)	Zn(鋅)	Pb(鉛)	Cd(鎘)	W(鎢)	Sb(銻)	

附註：1."—"表未分析的成份。

2."—"Indicate the element unanalyzed.

Note

3.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.

4.本報告僅對送檢樣品負責。

This report is responsible for designated samples only.

5.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 TESTING LABORATORY REPORT

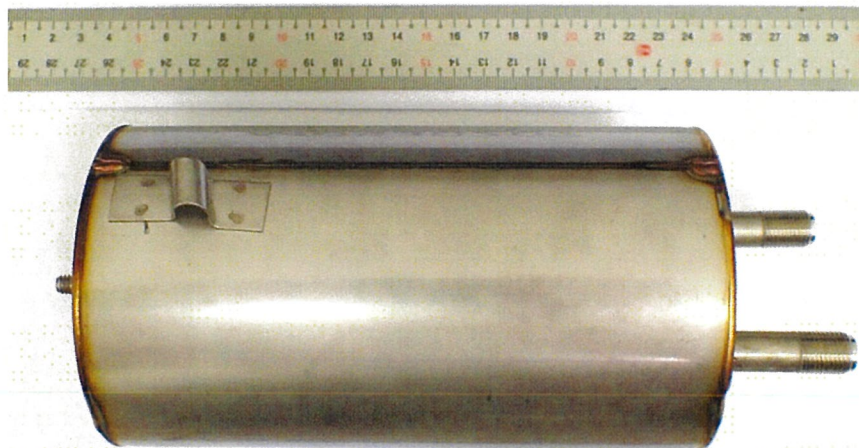


委託者：沛宸淨化科技有限公司
Applicant 台中市大里區塗城路 66 號
取樣者：---
Sampler
工程名稱：---
Source of Sample ---
樣品編號：冰缸
Sample No.

檢測編號：M0720104-C01
Application No.
收件日期：2023/07/20
Received Date
試驗日期：2023/07/21
Analyzed Date
簽發日期：2023/08/01
Date Issued

Page 2 of 2

M0720104



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.