



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 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：冰缸 Cold Tank  
Sample No.

檢測編號：J0713101-C05  
Application No.  
收件日期：2020/07/13  
Received Date  
試驗日期：2020/07/20  
Analyzed Date  
簽發日期：2020/07/20  
Date Issued

儀器測試方法(Method)：ASTM E1086-14

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	—	—	0.039	0.454	1.35	0.027	0.003	8.11
JIS SUS304 規範值	—	—	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.045	≤0.030	8.0~ 10.5

  

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	18.42	0.011	—	—	--以下空白--			
JIS SUS304 規範值	18.0~ 20.0	—	—	—				

  

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。  
"—"Indicate the element unanalyzed.  
Note 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



# 財團法人金屬工業研究發展中

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：冰缸 Cold Tank  
Sample No.

檢測編號：J0713101-C05  
Application No.  
收件日期：2020/07/13  
Received Date  
試驗日期：2020/07/20  
Analyzed Date  
簽發日期：2020/07/20  
Date Issued

Page 2 of 2

# J0713101



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.