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： 觸控龍頭 Touch Faucet
Sample No.

檢 測 編 號： J0713101-C07
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℃
使用設備(Instrument)：Thermo ARL 3460 Emission Spectrometer 分光分析儀
試驗結果(Result)：

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	—	—	0.068	0.444	0.747	0.029	0.005	8.32
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)
Result	18.08	0.049	—	—	--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： Note

1."—"表未分析的成份。
"—"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

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： Applicant	沛宸淨化科技有限公司 台中市大里區塗城路 66 號	檢 測 編 號： Application No.	J0713101-C07
取 樣 者： Sampler	---	收 件 日 期： Received Date	2020/07/13
工 程 名 稱： Source of Sample	---	試 驗 日 期： Analyzed Date	2020/07/20
樣 品 編 號： Sample No.	觸控龍頭 Touch Faucet	簽 發 日 期： Date Issued	2020/07/20

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.