

財團法人台灣燃氣器具研發中心  
即熱式燃氣熱水器(型式)試驗項目表

委託單編號：□□□-□□-□□□□

測 試 項 目	測 試 費(元)	選 項 (✓)	備 註	測 試 項 目	測 試 費(元)	選 項 (✓)	備 註
1 耐振動	1,400			2 燃氣通路之氣密性	1,000		
3 燃氣消耗量	700			4 熱效率	700		
5 熱水放出能力	700			6 無風燃燒狀態	2,100		
7 無風燃燒狀態(連續噪音)	700			8 無風燃燒狀態(熄火音)	700		
9 無風燃燒狀態(CO濃度)	1,400			10 無風燃燒狀態(排氣口以外燃燒廢氣流出)	700		適用 CF、FE 式
11 無風燃燒狀態(母火燃燒器火焰穩定性)	700		※適用有此裝置者	12 燃燒狀態(CF 式排氣閉塞狀態試驗)	1,400		適用 CF 式
13 CF 式有風燃燒狀態	1,400		適用 CF 式	14 RF、FF 式有風燃燒狀態	2,100		適用 RF、FF 式
15 FE 式有風燃燒狀態	1,400		適用 FE 式	16 RF、FF 式撒水試驗	2,100		適用 RF、FF 式
17 平常時升溫狀態	4,200			18 異常時升溫狀態	4,200		
19 電氣點火性能(無風狀態)	700			20 RF、FF 式電氣點火性能	2,800		適用 RF、FF 式
21 FE 式排氣閉塞安全裝置性能	700		適用 FE 式	22 熄火安全裝置性能	700		
23 防止過熱裝置性能	1,400			24 防止超壓裝置性能	700		
25 FE 式過大風壓安全裝置性能	700		適用 FE 式	26 使用時間異常遮斷裝置性能	700		適用自然排氣式
27 防止不完全燃燒裝置性能	2,800		適用開放式、CF 式	28 穩壓器反覆試驗	4,200		※適用有此裝置者
29 電磁閥反覆試驗	4,200		※適用有此裝置者	30 電氣點火裝置反覆試驗	2,800		
31 RF、FF 式電氣點火裝置反覆試驗	2,800		適用 RF、FF 式	32 器具開關反覆試驗	2,800		FE 式另加收 50% 費用
33 熄火安全裝置反覆試驗	2,800			34 水壓自動燃氣閥反覆試驗	6,000		
35 防止不完全燃燒裝置反覆試驗	4,200		適用開放式、CF 式	36 連續燃燒	1,400		
37 水通路之耐壓	700			38 水滴滴落試驗	700		

財團法人台灣燃氣器具研發中心  
即熱式燃氣熱水器(型式)試驗項目表

委託單編號：□□□-□□-□□□□

測 試 項 目	測 試 費(元)	選 項 (✓)	備 註	測 試 項 目	測 試 費(元)	選 項 (✓)	備 註
39	成品標示與安裝、操作使用說明書	700		40	熱水溫度	700	※適用比例控制式
41	溫度穩定時間	700	※適用比例控制式	42	器具構造(不包括材料檢驗部份)	2,000	
43	絕緣性能	700	適用使用交流電源	44	起動性能試驗(適用具有馬達之器具)	700	適用使用交流電源
45	電壓變動試驗(適用具有馬達之器具)	700	適用使用交流電源	46	消耗電功率之精度試驗	700	適用使用交流電源
47	電源異常試驗	700	適用使用交流或直流電源	48	通電部使用直流電源之器具	700	適用使用直流電源
49	加熱速度	700	適用源止式	50	熄火後之升溫	700	適用源止式
51	熱水之濺潑	700	適用源止式	52	直流電源器具	1,000	用使用直流電源
53	交流電源器具	2,000	適用使用交流電源	54	耐電壓試驗	700	適用使用交流電源
55	洩漏電流試驗	700	適用使用交流電源	56	捲線之升溫(適用交流馬達之器具)	4,200	適用使用交流電源
57	密閉式器具之氣密洩漏量試驗	4,200	適用密閉式器具				

備註：1.型式試驗費：(1)自然排氣 RF 式：52,000 元；(2) FE 式(吸氣式)：57,900 元；(3) FE、RF 式(供氣式)：63,500 元；(4) FF 式 67,700 元。

2.備註欄中有{※適用有此裝置者}；或測試件內有備註欄中之裝置時；再另加計測試費用。

3.型式試驗項目中有重覆測試之項目時，只計收一次測試費用。

4.「型式試驗費」如於檢測過程中有部份項目不符合而需作改善、調整再重新測試時，其重新測試之項目每次均以「型式試驗費」該單項測試費之五折再另加計測試費用。