

瓦斯器具類

商品名稱	檢測項目	依據標準	安全值
燃氣熱水器	燃氣通路之氣密性	CNS13603	燃氣連接口至燄孔之間對外部不得有漏氣
	燃燒狀態(無風狀態)	CNS13603	a.能確實移火且無爆炸性著火 b.理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度在 0.28%以下
	水通路之耐壓	CNS13603	加以 17.5kgf/cm <sup>2</sup> 水壓一分鐘,無洩漏
	熄火安全裝置(燃氣通路能自動關閉)	CNS13603	a. 點火時開閥時間 90 秒以下 b. 熄火時閉閥時間 90 秒以下 c. 燃氣消耗量 d. 製造年月或批號 e. 製造廠商名稱或其代號 f. 安裝方式
燃氣爐	燃氣通路之氣密性	CNS13604	由燃氣連接口至燄孔不得對外洩漏.
	燃燒狀態(無風狀態)	CNS13604	a.能確實移火且無爆炸性著火 b.不得有浮火、熄火及回火且不發生煤煙 c.火燄要均勻,熄火時無爆炸音. d.理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度要在 0.14%以下

	電氣點火性能	CNS13604	10次中有8次以上能點著,不得有連續不點火,且不得有爆炸性點火
	熄火安全裝置	CNS13604	a.開閥時間 10 秒以下.
卡式爐	燃氣通路之氣密性器具開關至鍍孔處	CNS14529	燃氣不得對外洩漏
	燃燒狀態通常使用狀態	CNS14529	a.能確實移火且無爆炸性著火 b.不得有浮火 c.不得熄火 d.無回火 e.火燄要均勻 f.熄火時無爆炸音及 4 秒內熄火臭味情況 g.理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度在 0.14%以下
	壓力感知安全裝置	CNS14529	4kgf/c m <sup>2</sup> 以上,6kgf/c m <sup>2</sup> 以下的範圍內要動作且應有燃氣通路關閉後不得自動開啟之構造