

瓦斯緊急遮斷閥安全檢查表

裝置地址：

聯絡人：

聯絡電話：

檢查日期： 年 月 日

項目	方法及步驟	說明	正常	異常原因
一、 瓦斯偵測器 功能測試	1. 燈號顯示	電源綠燈亮、警報紅燈亮		
	2. 以比例瓦斯機注入比例瓦斯	瓦斯偵測濃度範圍		
	3. 偵測器警報音	紅燈亮秒後警報音響		
	4. 電壓出力信號	斷線 0V 檢視 6V 作動 12V(DC)		
二、 控制器功能測試	1. 電源及閘開、閘關指示燈	電源及閘開綠燈亮、閘關紅燈亮		
	2. 緊急壓扣開關	手動壓下<立刻作動>		
	3. 外部接點入力	可連接地震感震器及其他防災機具		
	4. 警報器接點入力	洩漏信號後 30 秒 ±15 秒		
三、 瓦斯緊急遮斷閥 功能測試	1. 以控制器手動遮斷入力	立即關閉		
	2. 以外部接點及地震信號入力	立即關閉		
	3. 以瓦斯洩漏信號入力	立即關閉		
	4. 以中控室手動遮斷入力	立即關閉		
	5. 閘體手動遮斷針入力	立即關閉		
	6. 遮斷閘復歸	以手把拉手		
四、 五級地震感測器 功能測試	1. 外觀固定及水平校正	視窗綠色轉鈕於使用位置		
	2. 將轉鈕轉於試驗位置	視窗變為紅色，電器迴路變成 ON		
	3. 將轉鈕轉於固定位置	視窗變為綠色，電器迴路變成 OFF		
五、 不斷電功能測試	1. 電源開關一次	開綠燈亮、關無燈號		
	2. 將供應電源拔除	4 秒一次警告音，電源供應 10 分鐘以上		
其他	1. 各安全機器之外觀與燈號	現場是否有雜物及使用不當情形		
檢查建議：		天然氣導管承裝業簽章：	用戶簽章：	

本表乙式三聯：第一聯天然氣事業存查、第二聯用戶存查、第三聯天然氣導管承裝業存查。

瓦斯緊急遮斷閥安全檢查表

裝置地址：

聯絡人：

聯絡電話：

檢查日期： 年 月 日

項目	方法及步驟	說明	正常	異常原因
一、 瓦斯偵測器 功能測試	1. 燈號顯示	電源綠燈亮、警報紅燈亮		
	2. 以比例瓦斯機注入比例瓦斯	瓦斯偵測濃度範圍		
	3. 偵測器警報音	紅燈亮秒後警報音響		
	4. 電壓出力信號	斷線 0V 檢視 6V 作動 12V(DC)		
二、 控制器功能測試	1. 電源及閘開、閘關指示燈	電源及閘開綠燈亮、閘關紅燈亮		
	2. 緊急壓扣開關	手動壓下<立刻作動>		
	3. 外部接點入力	可連接地震感震器及其他防災機具		
	4. 警報器接點入力	洩漏信號後 30 秒 ±15 秒		
三、 瓦斯緊急遮斷閥 功能測試	1. 以控制器手動遮斷入力	立即關閉		
	2. 以外部接點及地震信號入力	立即關閉		
	3. 以瓦斯洩漏信號入力	立即關閉		
	4. 以中控室手動遮斷入力	立即關閉		
	5. 閘體手動遮斷針入力	立即關閉		
	6. 遮斷閘復歸	以手把拉手		
四、 五級地震感測器 功能測試	1. 外觀固定及水平校正	視窗綠色轉鈕於使用位置		
	2. 將轉鈕轉於試驗位置	視窗變為紅色，電器迴路變成 ON		
	3. 將轉鈕轉於固定位置	視窗變為綠色，電器迴路變成 OFF		
五、 不斷電功能測試	1. 電源開關一次	開綠燈亮、關無燈號		
	2. 將供應電源拔除	4 秒一次警告音，電源供應 10 分鐘以上		
其他	1. 各安全機器之外觀與燈號	現場是否有雜物及使用不當情形		
檢查建議：		天然氣導管承裝業簽章：	用戶簽章：	

本表乙式三聯：第一聯天然氣事業存查、第二聯用戶存查、第三聯天然氣導管承裝業存查。

瓦斯緊急遮斷閥安全檢查表

裝置地址：

聯絡人：

聯絡電話：

檢查日期： 年 月 日

項目	方法及步驟	說明	正常	異常原因
一、 瓦斯偵測器 功能測試	1. 燈號顯示	電源綠燈亮、警報紅燈亮		
	2. 以比例瓦斯機注入比例瓦斯	瓦斯偵測濃度範圍		
	3. 偵測器警報音	紅燈亮秒後警報音響		
	4. 電壓出力信號	斷線 0V 檢視 6V 作動 12V(DC)		
二、 控制器功能測試	1. 電源及閘開、閘關指示燈	電源及閘開綠燈亮、閘關紅燈亮		
	2. 緊急壓扣開關	手動壓下<立刻作動>		
	3. 外部接點入力	可連接地震感震器及其他防災機具		
	4. 警報器接點入力	洩漏信號後 30 秒 ±15 秒		
三、 瓦斯緊急遮斷閥 功能測試	1. 以控制器手動遮斷入力	立即關閉		
	2. 以外部接點及地震信號入力	立即關閉		
	3. 以瓦斯洩漏信號入力	立即關閉		
	4. 以中控室手動遮斷入力	立即關閉		
	5. 閘體手動遮斷針入力	立即關閉		
	6. 遮斷閘復歸	以手把拉手		
四、 五級地震感測器 功能測試	1. 外觀固定及水平校正	視窗綠色轉鈕於使用位置		
	2. 將轉鈕轉於試驗位置	視窗變為紅色，電器迴路變成 ON		
	3. 將轉鈕轉於固定位置	視窗變為綠色，電器迴路變成 OFF		
五、 不斷電功能測試	1. 電源開關一次	開綠燈亮、關無燈號		
	2. 將供應電源拔除	4 秒一次警告音，電源供應 10 分鐘以上		
其他	1. 各安全機器之外觀與燈號	現場是否有雜物及使用不當情形		
檢查建議：		天然氣導管承裝業簽章：	用戶簽章：	

本表乙式三聯：第一聯天然氣事業存查、第二聯用戶存查、第三聯天然氣導管承裝業存查。