

備註：以”Accuracy and Response Time for Vapor-phase Out-of-Tank Petroleum Detectors”及”Specificity for Vapor-phase Out-of-Tank Petroleum Detectors”為例

圖2 油氣(蒸汽相)儲槽外偵測器(Vapor-phase Out-of-Tank Product Detector)精準度與反應時間測試流程示意圖

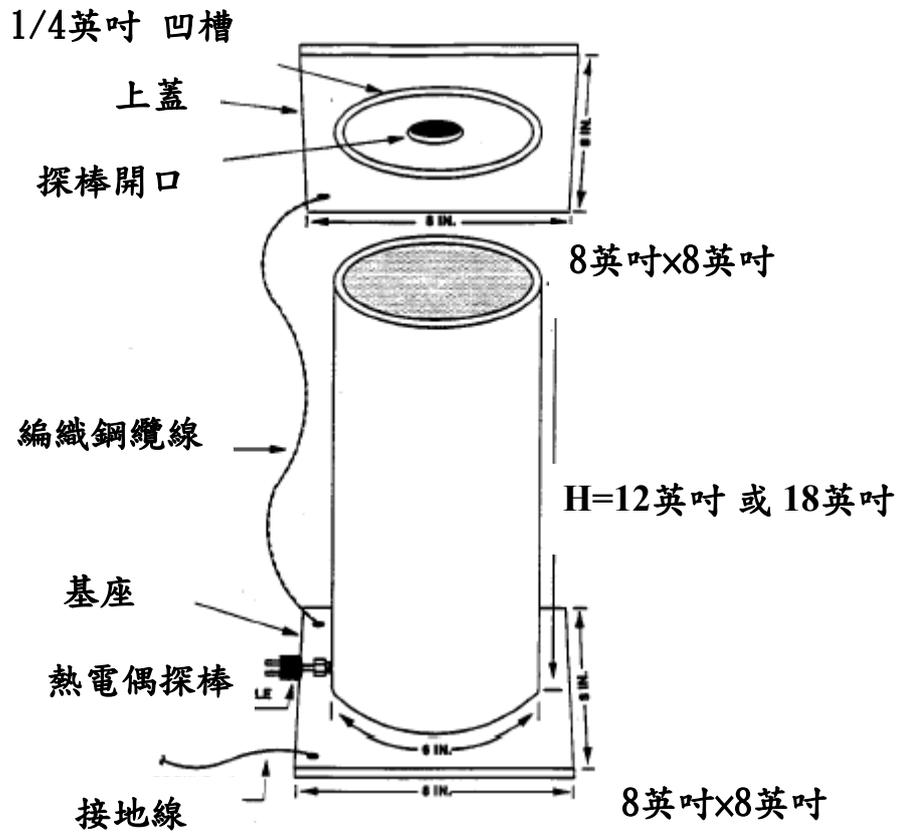


圖3 液相儲槽外偵測器(Liquid -phase Out-of-Tank Product Detector) 滲漏
測試容器外觀及元件圖

表1 油氣(蒸汽相)儲槽外偵測器滲漏測試結果紀錄表

加油站名稱	
加油站地址	

負責人		電話	
監測日期	年 月 日	氣候	晴 / 陰 / 雨
偵測器	廠牌名稱： 型號： 販售商： 偵測類型： <input type="checkbox"/> 定量 <input type="checkbox"/> 定性 操作原理： <input type="checkbox"/> Metal Oxide Semiconductor <input type="checkbox"/> Adsistor <input type="checkbox"/> Detector Tube <input type="checkbox"/> Catalytic Gas Sensor <input type="checkbox"/> Combustible Gas Detector <input type="checkbox"/> Photoionization Detector <input type="checkbox"/> Product-Permeable Detector <input type="checkbox"/> IR Detector <input type="checkbox"/> 其他 _____ 監測頻率： <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 連續		
<input type="checkbox"/> 標準滲漏測試結果(試驗氣體濃度_____)			
項目	苯	二甲基丁烷	
準確度(Accuracy) (%)	_____	_____	
精確度(Precision) (%)	_____	_____	
誤差(Bias) (%)	_____	_____	
反應偵測時間(時：分：秒)	_____	_____	
最終時間(時：分：秒)	_____	_____	
最低偵測極限(L.D.L.)	_____	_____	
<input type="checkbox"/> 差異性(Specificity)(%)			
苯	_____		
不飽和-丁烷	_____		
不飽和-正己烷	_____		
異丁稀	_____		
二甲基丁烷	_____		
甲苯	_____		

表1 油氣(蒸汽相)儲槽外偵測器滲漏測試結果紀錄表(續)

例行槽間監測結果說明

註：本表單不足撰寫請自行影印

測試單位：_____ 測試人員：_____

會測單位：_____ 會測人員：_____

表2 液相儲槽外偵測器測試結果紀錄表

加油站名稱			
加油站地址			
負責人		電話	
監測日期	年 月 日	氣候	晴 / 陰 / 雨
偵測器	廠牌名稱： 型號： 販售商： 偵測類型： <input type="checkbox"/> 定量 <input type="checkbox"/> 定性 操作原理： <input type="checkbox"/> Electrical Conductivity <input type="checkbox"/> Thermal Conductivity <input type="checkbox"/> Interface Probe <input type="checkbox"/> Product Permeable <input type="checkbox"/> Product Soluble <input type="checkbox"/> 其他_____		
監測頻率： <input type="checkbox"/> 間歇 <input type="checkbox"/> 連續			
<input type="checkbox"/> 標準滲漏測試結果(試驗氣體濃度_____)			
	<u>項目</u>	<u>普通汽油</u>	<u>合成汽油</u>
	準確度(Accuracy) (%)	_____	_____
	精確度(Precision) (%)	_____	_____
	誤差(Bias) (%)	_____	_____
	反應偵測時間(時：分：秒)	_____	_____
	最終時間(時：分：秒)	_____	_____
	最低偵測極限(L.D.L.)	_____	_____
	備註：定性偵測器不適用	_____	_____
<input type="checkbox"/> 差異性(Specificity)(%)			
	普通汽油	_____	
	合成汽油	_____	
	柴油	_____	
	Jet-A 噴射油	_____	
	不飽和-正己烷	_____	
	甲苯	_____	
	二甲苯	_____	

表2 液相儲槽外偵測器測試結果紀錄表(續)

例行槽間監測結果說明

註：本表單不足撰寫請自行影印

測試單位：_____ 測試人員：_____

會測單位：_____ 會測人員：_____

圖例		油槽	●	測漏管 (A) (註明編號)
		泵島	▲	油氣回收井 (VW)
		卸油口	■	地下水監測井 (GW)
	-----	卸油管線(註明編號)	====	加油管線(註明編號)
事業機構用印		檢測機構用印		

圖4 加油站油槽及管線配置圖