

肆、缺點判定方法

表 17、缺點判定表

試驗項目	致命缺點	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
標示	未載明適用的氣體	製造年月、製造者、型式名稱或型號、批號等資料錯誤		製造年月、製造者、型式名稱或型號、批號等資料不清
構造、材質	安裝工程上有影響警報器性能之機件構造或非為不易滲水之構造	1. 具調整靈敏度功能，調整後未具備不變動之裝置。 2. 外殼之材料非為不燃、難燃、耐腐蝕或表面經耐腐蝕處理之材料。	未能確實固定或不是易於更換之構造。	
通電指示燈試驗		1. 無法動作。 2. 無法以目視確認通電指示燈。		
運作指示燈試驗		1. 無法動作。 2. 無法以目視確認指示燈之閃滅。		
電氣試驗指試驗		帶電部未施以保護		
電源電線移動試驗	電線斷裂者	移動超過 3mm 者		
絕緣電阻試驗		未達標準者		
絕緣耐電壓試驗		未達標準者		
耐濕度絕緣電阻試驗		未達標準者		
短路安全試驗		未符合規定		
脈衝雜音試驗	未達標準產生使用障礙			
電流通過部分導電性	未依規定設有接觸不良防止措施			
電磁繼電器構造密閉性		未依規定辦理		
電源變壓器試驗	未達標準產生使用障礙			
金屬外殼之接地端子		未依規定辦理		
防爆性能試驗	警報器發出警報致使瓦斯引火爆炸			
靈敏度試驗	規定數值以上卻不發出警報	在規定數值以下發出警報		

選擇性試驗	1.耐混雜氣體部分，規定條件以上發出警報。 2.選擇性部分，規定條件以上不發出警報。	選擇性部分，在規定條件以下發出警報。		
溫度試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
濕度試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
電源電壓變動試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
溫濕度變化試驗	1.規定條件以上不發出警報及（或）信號。 2.產生目視能確認之異常。			
耐用性試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
警報聲試驗	具有警報功能者，未能發出警報聲	與規定數值不合		
初期動作試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
耐衝擊性試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報	結構有異常，但未產生使用障礙	
振動試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報	結構有異常，但未產生使用障礙	
灑水試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
連續鳴動等試驗	未能持續動作			
引爆性試驗	警報器發出警報致使可燃性氣體引火爆炸			
粉塵試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
輸出信號顯示試驗	規定條件以上不產生信號			
電池電壓低下通知試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		
電池電壓低下警報試驗	規定條件以上不發出警報	在規定條件以下發出警報		