

工業技術研究院 工業安全衛生技術發展中心

檢驗報告書

委託單位：禾朴實業有限公司

測定項目：HELP防煙濾罐對CO之吸收效率

報告日期：83年4月25日

工服編號



報告編號：

共 3 頁

實驗室主任：

歐金修

(本報告不得作為法律訴訟證明或商業推銷廣告之用)

委託機構：禾朴實業有限公司

委託內容：HELP防煙濾罐對一氧化碳氣體之吸收效率

測試樣品：HELP防煙（逃生用）直接式小型濾罐 報告日期：83年4月25日

一、測試條件

由於目前中國國家標準並未對緊急逃生用直接式一氧化碳有所規範，此次測試條件比照勞研所的一氧化碳濾罐測試系統的測試條件。

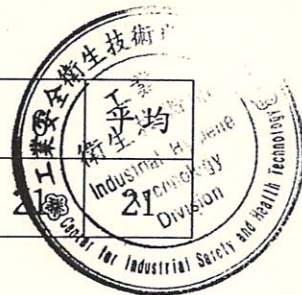
1. 測試氣體：一氧化碳
2. 測試濃度：1000PPM
3. 預設測試溫度：30°C
4. 預設測試濕度：50%RH
5. 流量：30 L/min

二、測試結果

於測試條件下分別測試六個樣品，結果如下：

(一) 5%破出 (50PPM) 時間，單位：分鐘

樣品	1	2	3	4	5	平均
分鐘	20	21	21	20	23	21



(一) 40%破出 (400PPM) 時間，單位：分鐘

樣品	1	2	3	4	5	6	平均
分鐘	25	24	27	26	27	26	26

三、濾罐破出區線

CO濾罐破出測試

