



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：R007-240502)

茲證明

三福氣體股份有限公司

參考物質發展中心

新竹縣竹北市泰和路 2-1 號

為本會認證之參考物質生產機構

認證依據：ISO 17034：2016

認證編號：R007

初次認證日期：一百一十三年五月二日

認證有效期間：一百一十三年五月二日至一百一十八年五月一日止

認證範圍：氣體混合物，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年五月二日

認 證 編 號：R007
機 構 主 管：張君輝

生產參考物質之類別	參考物質類型 (CRM/RM)	項目/參數	量測標準/技術	特性值賦值方式	報告簽署人
A7.1 氣體混合物	驗證參考物質	1. O ₂ in N ₂ O ₂ : (4.00 to 245.0) mmol/mol U = (1.0 to 1.5) % 2. (CO + CO ₂ + C ₃ H ₈) in N ₂ CO : (35.0 to 94.0) mmol/mol CO ₂ : (57.0 to 160.0) mmol/mol C ₃ H ₈ : (10.0 to 25.0) mmol/mol U _{CO} = (1.0 to 2.0) % U _{CO2} = (1.0 to 2.2) % U _{C3H8} = (1.5 to 2.0) %	ISO 6142-1 ISO 6143 ISO 12963	單點比對法	張君輝; 林智偉

(以下空白)





財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

Certificate of Accreditation

(Certificate No : R007-240502)

This is to certify that

AIR PRODUCTS SAN FU CO., LTD.
Reference Material Development Center
NO.2-1,Taihe Rd.,Chupei City,Sinchu County 302

is accredited in respect of Reference Material Producer

Accreditation Criteria : ISO 17034:2016

Accreditation Number : R007

Originally Accredited : May 02, 2024

Effective Period : May 02, 2024 to May 01, 2029

Accredited Scope : Gas mixtures, see described in the Appendix



Scan to verify

Yi-Ling Chen

Yi-Ling Chen
President, Taiwan Accreditation Foundation
May 02, 2024

Accreditation Number : R007

Producer Head : CHUANG, Chun-Hui

Category and Subcategory of RMs Produced	RM Types (CRM/RM)	Item/Parameter	Measurement Method/ Technique	Approach used to assign Property values	Approval Signatory
A7.1 Gas mixtures	Certified Reference Material, CRM	1. O ₂ in N ₂ O ₂ : (4.00 to 245.0) mmol/mol U = (1.0 to 1.5) % 2. (CO + CO ₂ + C ₃ H ₈) in N ₂ CO : (35.0 to 94.0) mmol/mol CO ₂ : (57.0 to 160.0) mmol/mol C ₃ H ₈ : (10.0 to 25.0) mmol/mol U _{CO} = (1.0 to 2.0) % U _{CO2} = (1.0 to 2.2) % U _{C3H8} = (1.5 to 2.0) %	ISO 6142-1 ISO 6143 ISO 12963	Point-by-Point method	CHANG, Chun-Hui; LIN, Chih-Wea

(Null below)

