



材料工程實驗室-台北



## 試驗報告



報告編號：HB-20-02103

C-20-08953

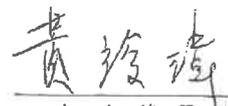
頁數：1 OF 2

報告日期：109年04月30日

工程名稱：臺北市內湖區河濱高中基地公共住宅統包工程  
 業主：臺北市政府都市發展局  
 監造單位：亞新工程顧問股份有限公司  
 承包商：中華工程股份有限公司  
 委託單位：中華工程股份有限公司  
 樣品名稱：牆面打底乾混砂漿 MD120  
 結構部位：泥作工程  
 取樣人員：亞新工程顧問股份有限公司(謝廣怡)、中華工程股份有限公司(許至孝)  
 送驗人員：亞新工程顧問股份有限公司(謝廣怡)、中華工程股份有限公司(許至孝)  
 會驗人員：亞新工程顧問股份有限公司(謝廣怡)、中華工程股份有限公司(李家湘)  
 取樣日期：109年03月23日  
 收件日期：109年03月25日  
 試驗日期：109年03月31日~109年04月28日  
 會驗日期：109年04月28日  
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)  
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責  
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製  
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供  
 4. 送樣方式為到顧客指定地點收件

## 試驗結果：

本報告若有提供規範要求值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

  
 報告簽署人

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS Taiwan Ltd.  
台灣檢驗科技股份有限公司

35, Wu Chyuan Road, (New Taipei Industrial Park) Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區(新北產業園區)五權路35號  
t {886-2} 2298-3355

f {886-2} 2299-7857

www.sgs.com.tw

TW: 9243301

Member of SGS Group



材料暨工程實驗室-台北



## 試驗報告



報告編號：HB-20-02103

C-20-08953

頁數：2 OF 2

報告日期：109年04月30日

## 試驗結果：

試驗項目	試驗方法	試驗結果	#CNS 15517(2011) 規範要求值(DM)	
稠度(mm)	CNS 15518(2011)	77	70mm~80mm	
凝結時間(h) <sup>(註2)</sup>		6.2	3-8	
抗壓強度(MPa)		17.9	15	
保水性(%)		99.9	≥88	
密度(kg/m <sup>3</sup> )		2036	≥1800	
水溶性氯離子含量(kg/m <sup>3</sup> )	CNS 13465(2014) 附錄 A 簡易測定法	編號 1	0.032	≤0.3
		編號 2	0.030	
		編號 3	0.031	
		平均	0.031	

註：#1. 配比(重量比)=牆面打底乾混砂漿 MD120：水=100：18.0

#2. 凝結時間配比(重量比)=牆面打底乾混砂漿 MD120：水=100：20.0 (稠度=90mm)

#3. 水溶性氯離子試驗單位用水量 327 kg/m<sup>3</sup>

4. 拌合方式：依照 CNS 3655(1973)拌合壩料之步驟

5. 本試驗報告之試驗地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路 55 號。

本報告若有提供規範要求值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

SGS Taiwan Ltd. | 35, Wu Chyuan Road, (New Taipei Industrial Park) Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 新北市五股區(新北產業園區)五權路35號  
 台灣檢驗科技股份有限公司 | (886-2) 2298-3355 | (886-2) 2299-7857  
 TWC 9245217  
 www.sgs.com.tw

Member of SGS Group