

# 高強牌濕式灌漿材

- 一、產品說明
- 二、產品規格
- 三、產品特點
- 四、技術特性
- 五、工程應用案例



中聯資源 114.09.08

# 一、產品說明

- 高強牌濕式灌漿材以水泥、特殊材料及助劑等調配而成，相較卜特蘭水泥**具有易拌合性、**
- 泵送性佳、剝離率極低**等特點
- **可提升灌漿效率與施工品質**
  - **特別適用於輕隔間牆灌漿。**



# 二、產品規格(SGS檢驗)



材料暨工程實驗室-高雄

## 試驗報告



報告編號: KB-25-00375

C-25-01168

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 114年03月31日

委託單位: 中聯資源股份有限公司

樣品名稱: 濕式灌漿材

送驗人員: 中聯資源股份有限公司(陳俊旭)

收件日期: 114年01月13日

試驗日期: 114年01月13日~114年03月31日

備註: 1. 以上資料(會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供  
2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件  
未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

### 試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果
細度(氣透儀法)(m <sup>2</sup> /kg)	CNS 2924 : 1984	416
空氣含量 (%)	CNS 787 : 1983	5
熱壓膨脹 (%)	CNS 1258 : 1985	+0.02
以試驗篩 0.045mm CNS386 篩後殘留量(%)	CNS 11273 : 1985	7.4
密度(g/cm <sup>3</sup> )	CNS 11272 : 1985	2.92
凝結時間檢驗(費開針式法)		
初凝(min)	CNS 786 : 1983	207
終凝(min)		360
抗壓強度 (kgf/cm <sup>2</sup> )		
3天	CNS 1010 : 1993	148.9
7天		268.3
28天		532.6

註: 1. 樣品描述: 灰白色粉末。

2. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

----oOo----

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

陳俊旭  
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.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

TWE 2827581

2007

SGS Taiwan Ltd. No. 61, Kai Fa Rd., Nanzhi District, Kaohsiung City 811637, Taiwan / 811637 高雄市楠梓區開發路61號  
台灣檢驗科技股份有限公司 (886-7) 301-2121 (886-7) 301-1165

Member of SGS Group

circe\_kung



自然資源實驗室-高雄

## 試驗報告

報告編號: RKG25000112

數: 1 OF 1

報告發行日期: 2025/02/19

委託單位: 中聯資源股份有限公司

樣品名稱: 濕式灌漿材

送驗人員: 中聯資源股份有限公司(陳俊旭)

會驗人員: NA

收件日期: 114年01月21日

試驗日期: 114年01月21日~114年02月18日

備註:

1. 以上資料及樣品由委託者提供(收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
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, 此報告不可部份複製
3. 本樣品由SGS材料暨工程實驗室-高雄(申請書編號:KB-25-00375 C-25-01168)轉送至本實驗室執行本報告所示之試驗項目
4. 送樣方式: 實驗室(備註3)以郵寄貨運之方式轉送樣品至本實驗室
5. 執行實驗室活動場所: 高雄市前鎮區中四路6號7樓
6. 顧客聯絡資訊(由委託者提供): N/A

### 試驗結果:

試驗項目	試驗方法	試驗結果	---
氧化鎂(MgO), %(w/w)	CNS 1078:2020(參考試驗法)	4.4	----
三氧化硫(SO <sub>3</sub> ), %(w/w)	CNS 1078:2020(參考試驗法)	1.26	----
硫化物硫(S), %(w/w)	CNS 1078:2020(參考試驗法)	0.26	----
燒失量(L. O. I), %(w/w)	CNS 1078:2020(參考試驗法)	0.9	----

-----oOo-----

本報告僅就委託者之委託事項提供試驗結果, 不對產品合法性做判斷;

若有提供規範值時, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為準

樣品描述: 濕式灌漿材

因試驗樣品不在TAF認證範圍內, 故無法出具TAF認證標誌之報告

張俊旭  
報告簽署人/張俊旭/副理

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.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

TWD 8921164

2013

SGS Taiwan Ltd. 7F, No. 6, Central 4th Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City, 806011, Taiwan / 806011 高雄市前鎮區中四路6號7樓  
台灣檢驗科技股份有限公司 (886-7) 301-2121 (886-7) 301-2583

Member of SGS Group

### 三、產品特點

- ◇ 本產品與砂、輕質粒料之拌合均勻性佳，可節省拌合時間
- ◇ 添加特殊材料，**工作性佳，高樓層泵送性佳，不易塞管**，施工便利
- ◇ **漿體裹漿量高**，黏性佳，**包裹輕質粒料性佳**
- ◇ 水電孔管路、牆體等間隙之填充紮實，**與水泥纖維板結合佳，不剝離**
- ◇ **分層灌漿交界面結合性佳**，層面孔隙率低
- ◇ **品質穩定，通過ISO 9001國際品質驗證**

## 四、技術特性

高強牌濕式灌漿材

卜特蘭水泥

拌合均勻性

較佳(省時)

較差

高樓層泵送性

較佳

較差

黏性(裹漿量)

較佳

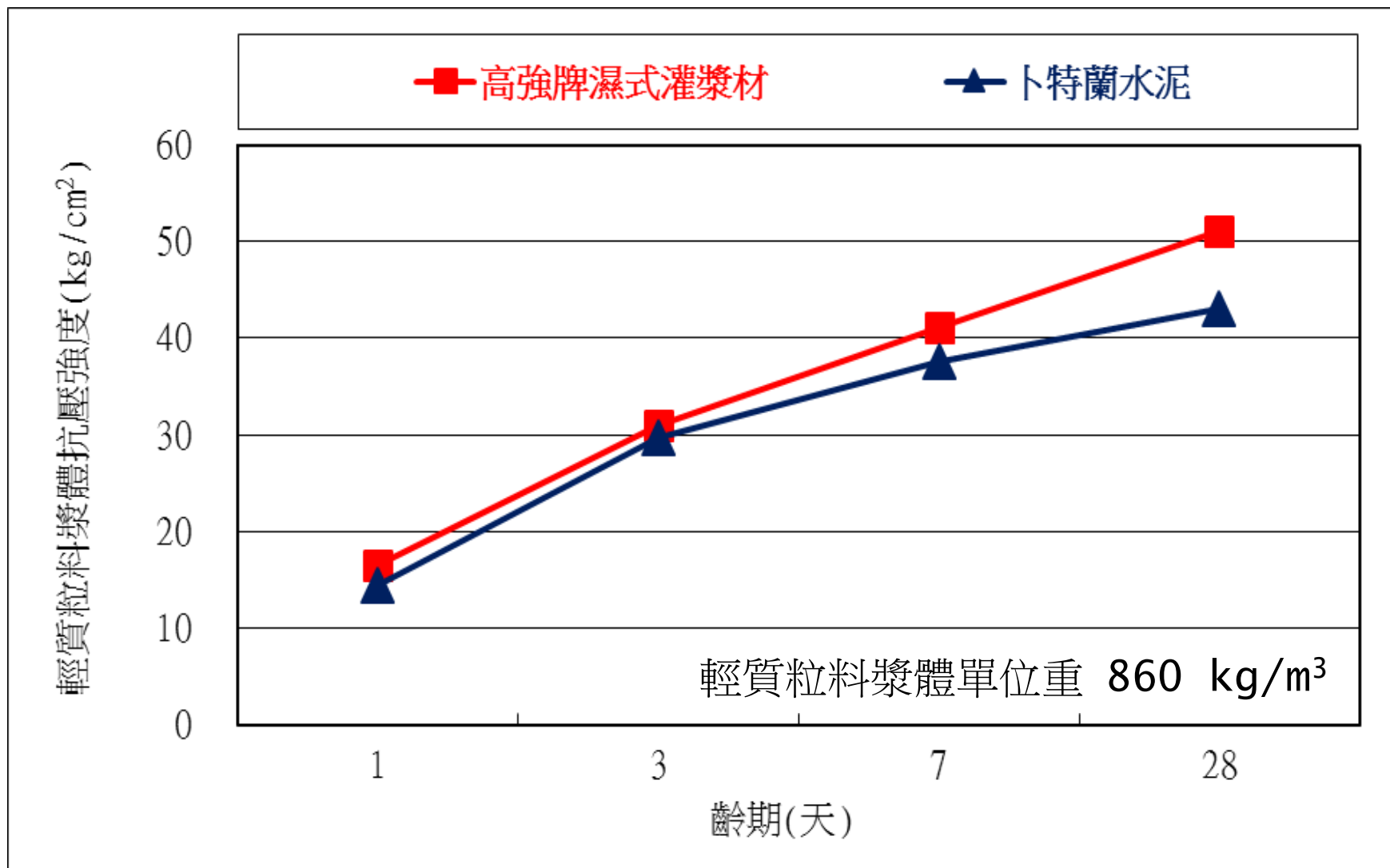
較差

版材結合性(剝離率)

較佳

較差

## 四、技術特性-現地灌漿強度比較



## 四、技術特性-板材黏結力比較



高強牌濕式灌漿材

漿體黏附水泥纖維板之

黏結性佳



卜特蘭水泥

漿體黏附水泥纖維板之

黏結性差

## 四、技術特性-漿體拉拔強度比較(華光檢驗)

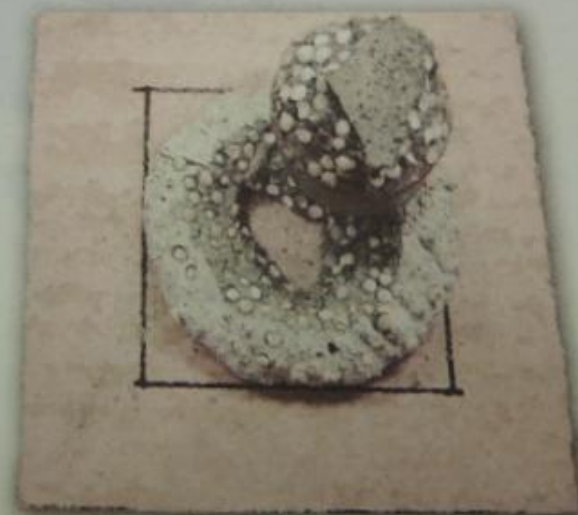
高強牌濕式灌漿材



7天 $2.72\text{N/mm}^2$ 、28天 $5.87\text{N/mm}^2$

漿體處破裂(漿體與板材黏結力佳)


卜特蘭水泥



7天 $0.94\text{N/mm}^2$ 、28天 $2.39\text{N/mm}^2$

板材處破裂(漿體與板材黏結力差)

# 五、工程應用案例(1/10)

建設公司	工程位置	案名	建設公司	工程位置	案名
聯上實業	高雄市政德路	聯上涵景	上曜建設	台南市和緯路5段	湖美帝堡
福懋建設	高雄市山明路	福懋毓品	京城建設	台南市大成路	綠水活力
福懋建設	高雄市中山二路	福懋悅然	宗大建設	台南市中華東路二段	陶裡源
全誠建設	高雄市八德東路	遠見翡麗	宗大建設	台南市和緯路五段	凌波揚
居富開發	高雄市民族路	品建築	太普建設	高雄市大順路	覺民案
京城建設	高雄市明華路	京城飯店	豐嶸建設	高雄市創新路	---
歐美建設	高雄市文龍東路	鳳青一期	宏總建設	高雄市鹽埕區段	---
太普建設	高雄市大順路	覺民案	芳崗建設	高雄市仁勇路	---
永信建設	高雄市福誠高中附近	R5新世界	福懋建設	高雄市成功一路	工地灌漿成效追蹤 現場測試影片連結  
京城建設	高雄市至聖路	京城商辦	協勝發建設	高雄市鼓山三路	
祿陽建設	高雄市仁勇路	幸福灣	嵩豐建設	高雄市博愛四路	
京城建設	高雄市孟子路	風林	京城建設	高雄市汾陽路	
京城建設	高雄市博愛路	京城鉅誕	圓禾建設	高雄市美術東三路	
慶旺建設	高雄市光華路	文化首馥	永信建設	高雄市文自路	
欣巴巴建設	台南市建平十三街	新南案	歐美建設	高雄市鳳山長明街	

## 五、工程應用案例(2/10)

建設公司	工程位置	案名	灌漿時間	灌漿後剝離率觀察時間(天)					
				7	30	90	180	270	360
福懋	中山二路 &修文街	福懋遠見	103.11.28	OK	OK	OK	---	OK	OK
聯上	政德路 &崇德路	聯上涵景 (銷售中)	103.12.12	OK	OK	OK	---	OK	OK
全誠	八德東路 &京吉六路	遠見翡麗	104.02.07	OK	OK	OK	OK	OK	OK
居富	民族一路	品建築	104.03.23	OK	OK	---	OK	OK	OK
芳崗	大學十路	預售	104.04.28	OK	OK	OK	OK	OK	OK
京城	明華路 &篤敬路	京城飯店	104.05.14	OK	OK	---	OK	OK	OK

## 五、工程應用案例(3/10)

聯上涵景(高雄市崇德路)

時間：103.12~104.01

客戶：聯上建設

工法：輕隔間灌漿

數量：2,800包



# 五、工程應用案例(4/10)

福懋遠見(高雄市中山二路)

時間：104.01~104.10

客戶：福懋建設

工法：輕隔間灌漿

數量：3,200包



## 五、工程應用案例(5/10)

品建築(高雄市民族一路)

時間：104.03~104.05

客戶：居富開發

工法：輕隔間灌漿

數量：1,370包



## 五、工程應用案例(6/10)

京城飯店(高雄市明華路)

時間：104.05~105.07

客戶：京城建設

工法：輕隔間灌漿

數量：9,410包



# 五、工程應用案例(7/10)

永信建設(高雄市五甲路)

時間：105.01~105.07

客戶：永信建設

工法：輕隔間灌漿

數量：6,740包



# 五、工程應用案例(8/10)

澄清湖建案(高雄市仁勇路)

時間：105.03~105.09

客戶：芳崗建設

工法：輕隔間灌漿

數量：8,140包



# 五、工程應用案例(9/10)

永華建案(台南市永華路)

時間：106.01~106.10

客戶：樹藤建設

工法：輕隔間灌漿

數量：7,810包



# 五、工程應用案例(10/10)

楠梓建案(高雄市大學十街)

時間：107.10~

客戶：麗晶建設

工法：輕隔間灌漿

數量：1,690包



**報告完畢 敬請提示**