

試驗報告



報告編號：TB-18-02923
C-18-08022

頁數：1 OF 2
報告日期：107年06月06日

工程名稱：107年度臺中市市區小型工程(001派)
主辦機關：臺中市區區公所
監造單位：泰勒工程顧問有限公司
承包廠商：捷欣營造有限公司
委託單位：捷欣營造有限公司
供料廠商：揚泰瀝青股份有限公司
樣品名稱：瀝青混凝土
結構部位：中山路143巷
取樣人員：泰勒工程顧問有限公司-柯如榕、柯明超/捷欣營造有限公司-莊旻翰
送驗人員：泰勒工程顧問有限公司-柯如榕(05221525)、柯明超(05221525)/捷欣營造有限公司-莊旻翰(05221525)

標稱最大粒徑：12.5mm(1/2")
混合料種類：密級配
取樣日期：107年05月22日
收件日期：107年05月22日15時25分
試驗日期：107年06月01日10時30分~107年06月06日11時51分
試驗方法：AASHTO T164-14 A法/AASHTO T30-15/CNS 8759(1987)/CNS 12395(1988)/
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.送樣方式為現場收件
4.本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

瀝青混合料瀝青含量及洗油後粒料篩分析測試結果：

項目	試驗值	原配合設計建議瀝青含量 (%) (對混合料)	原配合設計建議瀝青含量 (%) (對混合料)
瀝青混合料試驗前烘乾質量(g)	2339.5	---	---
瀝青含量 (%) (對混合料)	5.1 ✓	---	---

篩號	個別留篩百分率 (%)	累計留篩百分率 (%)	累計過篩百分率 (%)
50mm(2in.)	0.0	0	100
37.5mm(1-1/2in)	0.0	0	100
25mm(1in.)	0.0	0	100
19.0mm(3/4in.)	0.0	0	100
12.5mm(1/2in.)	7.7	8	92
9.5mm(3/8in.)	8.4	16	84
4.75mm(NO.4)	25.7	42	58
2.36mm(NO.8)	19.4	61	39
1.18mm(NO.16)	9.3	70	30
600µm(NO.30)	7.3	78	22
300µm(NO.50)	8.9	87	13
150µm(NO.100)	5.3	92	8
75µm(NO.200)	2.9	94.8	5.2

檢驗報告制字審核章
廠商名稱：捷欣
品管人員：柯如榕
符合 不符合
對無誤並符合契約
監造單位審核人員：柯如榕
符合 不符合

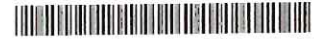
註1：配合設計依據報告：出具單位：-----
報告日期：----- 報告編號：-----

柯如榕
報告簽署人

有程表
工程師柯如榕
明

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-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. In a copy 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.

試驗報告



報告號碼：TB-18-02923
C-18-08022

頁數：2 OF 2
報告日期：107年06月06日

測試結果：

試體編號 (取樣位置)	混合料 種類	試體平均直徑 (cm)	試驗時水溫 (°C)	吸水率 (%)	25/25°C 容積比重	25°C 密度 (g/cm ³)
1 (模製試體)	密級配 標稱最大粒徑 1/2"	---	25	0.48	2.271	2.264
2 (模製試體)	密級配 標稱最大粒徑 1/2"	---	25	0.52	2.267	2.260
3 (模製試體)	密級配 標稱最大粒徑 1/2"	---	25	0.34	2.274	2.267
---	平均	---	---	---	2.271	---

附註：1. 試體為： 試驗室模製瀝青混合料 由瀝青鋪面鑽取
2. 夯打次數： 上、下面各 75次 夯打溫度： 136°C~141°C
3. 試體之標稱尺度為直徑10cm

檢驗報告判定審核章

廠商名稱： 符合 不符合 本案件經核對無誤並符合契約規範規定。

品管人員： 符合 不符合

監造單位審核人員： 符合 不符合



工程師柯如榕

報告簽署人

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準

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-Documents.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.