



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau

消防局  
Corpo de Bombeiros

澳門新口岸宋玉生廣場 160-206 號  
東南亞商業中心 9 樓 C 座  
信嘉國際(澳門)有限公司台啟

來函編號 Sua referência	來函日期 Sua comunicação de	發函編號 Nossa referência	澳門何鴻燊博士大馬路 Av. Doutor Stanley Ho, Macau
CIML-ML-20220602/aab	2022-06-02	5988/CB-DPI-GEA/OFI/2022	2022-07-11

事由：  
Assunto 寄送意見書 — 申請審批防火風管

執事先生：

因跟進 貴司來函，現附上本局第1915/GEL/DPI/2022號意見書複  
印本乙份。

此，順頌  
台祺

消防局局長 梁毓森

C0320(信嘉國際(澳門)有限公司)(CB9399)(DPI6376).p



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau

消防局  
 Corpo de Bombeiros

1/2

頁編號  
 Pág. n.º 1915/GEL/DPI/2022  
 文件編號  
 Inf. n.º 17 06 2022  
 日期:  
 Data

核閱  
 Visto  
 於 17/06/2022  
 Em  
 防火廳代廳長  
 O Chefe do D.P.I. Substº

意見書

事由：申請審批防火風管  
 參件編號：信嘉國際(澳門)有限公司來函編號：CIML-ML-20220602/aab

於 02/06/2022 收到信嘉國際(澳門)有限公司上述編號文書及其附錄文件，本廳之意見如下：

01. 產品列表：

項目	產品名稱	製造商
1.	Caswell 'Firesafe' 防火風喉 (CRF120)	駿藝(珠海)風管製品有限公司

1.1. 材料列表：

項目	組件	描述
防火鍍鋅風管尺寸：1000mm(H) x 1800mm(W) x 4625mm(L) 防火鍍鋅風管管壁厚度：1.2mm 風管岩棉厚度：50mm 風管岩棉密度：140kg/m <sup>3</sup>		
1.	鍍鋅風管	生產商：駿藝(珠海)風管製品有限公司 風管尺寸：1000mm(H) x 1800mm(W) x 4625mm(L) 風管板材材質：1.2mm 鍍鋅鋼板 風管板材品牌：Moonstar 風管板材產地：日本 由 4 件鍍鋅鋼板風管段所組成，風管以法蘭連接，風管段的法蘭接駁位置以 M12 絲桿及螺母加固，風管彎頭有兩片 1.2mm 鍍鋅鋼板間風板，風管外層包有一層厚度為 50mm 的岩棉(密度：140kg/m <sup>3</sup> )
2.	法蘭	生產商：駿藝(珠海)風管製品有限公司 品牌：ACL 力豐集團 產地：中國 型號：ACL-40 材質：1.0mm 鍍鋅鋼板
3.	法蘭勾碼	尺寸：35 x 28 x 20mm 材質：鍍鋅鋼板
4.	加固框	50mm x 50mm x 5mm 鍍鋅角鐵
5.	過牆加固角鐵	50mm x 50mm x 5mm 鍍鋅角鐵
6.	過牆防火棉	生產商：森大保溫材料有限公司 品牌：HUAMEI 產地：中國 厚度：0.5mm 密度：80kg/m <sup>3</sup>

CB9399\_DPI6376\_C-0320



澳門特別行政區政府  
 Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
 消防局  
 Corpo de Bombeiros

f

7.	岩棉	生產商：洛科威防火保溫（廣州）有限公司 品牌：ROCKWOOL 產地：中國 型號：ThermalRock S140 Single Face Aluminium Foil 厚度：50mm 密度：140kg/m <sup>3</sup>
8.	防火膠邊	品牌：Caswell 'Firesafe' 型號：Intumescent Gasket
9.	防火密封膠	品牌：Caswell 'Firesafe' 型號：Intumescent Sealant
10.	絲桿及螺母	規格：M12

1.2. 根據遞交的資料有以下分析結果：

1.2.1. "Caswell 'Firesafe' 防火風喉 (CRF120)", 製造商：駿藝(珠海)風管製品有限公司，經 BS476:Part20:34 檢驗，此防火風管的耐火完整性達到 120 分鐘，耐火隔熱性達到 120 分鐘，耐火穩固性達到 120 分鐘；

1.2.2. 上述結果只反映與 1.1 點相同之物料、結構、厚度及安裝方法之系統。

1.3. 根據 1.2 點分析結果，"Caswell 'Firesafe' 防火風喉 (CRF120)", 製造商：駿藝(珠海)風管製品有限公司，此防火風管的耐火完整性達到 120 分鐘，耐火隔熱性達到 120 分鐘，耐火穩固性達到 120 分鐘沒有異議；然而，在使用於符合《防火安全規章》規定之場所時，應徵詢權限部門(土地工務局)之最終意見。

鄧偉麟

鄧偉麟  
 首席消防員