



演藝科 -  
技術支援組

西灣河文娛中心  
香港筲箕灣道111號地下  
電話  
852-2550 7155  
傳真  
852-2904 6297

### 聯絡

林倩儀女士  
高級經理 (港島東)  
直線電話  
852- 2550 7883

羅樂庭女士  
經理 (西灣河文娛中心)  
直線電話  
852- 2550 8559  
傳真  
852- 2567 4041

黃偉國先生  
駐場技術監督 (港島)  
直線電話  
852- 2853 0730 (SWCC) /  
2550 7203 (SWHCC)  
傳真  
852- 2850 6250

### 舞台裝置

劇院不會預先安排舞台裝置，因此，租用人需在租用期內自行裝拆設備，並須預留足夠時間吊掛上舞台布幕，裝設舞台燈光及音響。

因應其他設施及技術要求需要，請向技術監督查詢。

# 西灣河文娛中心 - 劇院

## 詳細 技術設施資料

V. 2022.05.23

第1頁, 共7頁



西灣河文娛中心是一個傳統的鏡框式舞台設計，其設備之完善可供舉辦音樂會、戲劇、舞蹈、粵劇、電影欣賞會、講座、學校匯演及其他社區活動等。

### 前往方法

香港鐵路(MTR):  
港島線, 西灣河站, 出口B

公路:  
東區走廊 (由銅鑼灣) → 右轉至 太安街 → 左轉至 筲箕灣道 → 左轉至聖十字徑

公路 (由港島東):  
筲箕灣道 (由柴灣) → 左轉至太寧街 → 右轉至西灣河街 → 右轉至太樂街 → 右轉至筲箕灣道 → 左轉至聖十字徑



### 出入景

與西灣河市政大廈共用卸貨區

卸貨台高: 1.24米

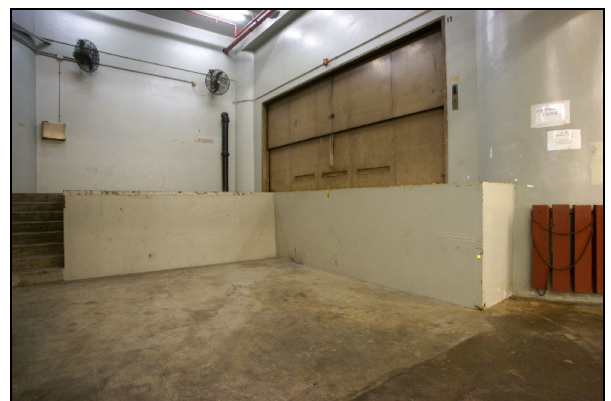
運貨升降機:  
5.38 x 1.90 x 2.40米  
(闊 x 深 x 高)

安全負重量:  
1350kg (只可載貨)

### 後台入口

劇院大堂票房後，  
客運升降機一字樓。

泊車  
沒有





## 觀眾席



座位總數共有: 482

### 鏡框

關閉台口上各左右的1.5米活門，可把鏡框縮小至鏡框尺寸

10.03 - 5.05 米(闊 x 高)  
13.00 - 5.05 米(闊 x 高)

### 舞台闊度

|          |         |
|----------|---------|
| 台右至台左牆   | 32.34 米 |
| 台中至台右捲閘  | 15.86 米 |
| 台中至台左牆   | 16.48 米 |
| 天橋距離(台前) | 13.74 米 |
| 台中至台右    | 8.34 米  |
| 台中至台左    | 8.48 米  |

### 舞台深度

|           |         |
|-----------|---------|
| 鏡框後部至舞台後牆 | 11.66 米 |
| 鏡框後部至台邊   | 1.27 米  |

### 舞台高度

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 舞台地板至棚頂高度  | 12.90 米                 |
| 吊杆最高可達高度   | 11.55-12.00 米           |
| 舞台地板至吊杆控制層 | 5.55 米(台左) - 5.53 米(台右) |
| 觀眾席至舞台高度   | 1.07 米                  |

### 前舞台/ 樂隊池

沒有

### 舞台地面

舞台是平面啞黑色硬木板。

|                         |      |                      |
|-------------------------|------|----------------------|
| 設有 31 道活板門於台後，從舞台伸展入台右。 | 30 道 | 0.55 x 1.4 米 (闊 x 深) |
|                         | 1 道  | 0.35 x 1.4 米 (闊 x 深) |

### 側舞台

|    |                      |
|----|----------------------|
| 台右 | 6.50 x 5.70 米(闊 x 深) |
| 台左 | 6.50 x 5.70 米(闊 x 深) |

消防處視舞台的防火閘為安全屏障，因此其周圍不得擺放舞台佈景、器材或設置活動舞台，以免造成阻塞。



### 後舞台

沒有

### 佈景位置

台右

6.50 x 5.00 米(闊 x 深)

### 通道

走廊設在舞台樓層，於觀眾席下。

### 懸掛

大幕 (紅色)

燈光電動吊杆

複式手動吊杆

吊杆一般直徑

吊杆一般距離

吊杆安全負重量

吊杆一般長度

電力定速左右開關(需時若九秒)

電力操作、定速上落

18條

48 毫米

0.20 米

250 公斤 安全載重量

13.20 米

### 懸掛系統

防火閘於 1號吊杆

紅沿幕於 2號吊杆

紅大幕於 3號吊杆

沿幕於 8、10、23號吊杆

側幕於 9、12、20、25號吊杆

燈光電動吊杆於 5、11、15、19、22、24、28號吊杆

電影銀幕於 10號吊杆的位置。

中幕於 17號吊杆

後幕於 27號吊杆

天幕用的泛光燈槽懸掛於 24號吊杆

後投影/天幕於 31號吊杆

頂棚安全負重量

250 公斤/米<sup>2</sup> 安全載重量

### 舞台設備

幔幕

黑色幔幕

側幕

沿幕

直切半幕

直切幕

8 平

4 平

4 平

1 平

2.50 x 5.50 米 (闊 x 高)

13.00 x 2.50 米

7.00 x 5.50 米

14.00 x 6.00 米

紅色電動開合大幕

1 平

7.00 x 5.50 米 基本布幕設置

後投射天幕

1 平

12.60 x 6.00 米

### 樂隊平台

金屬架木板面平台。

所有平台不可油漆及釘嵌。

1.83 x 1.22 米(闊 x 長)

203毫米(高) x 4

407毫米(高) x 4

610毫米(高) x 4

### 合唱團台階

三層 5個，可供 60人用。

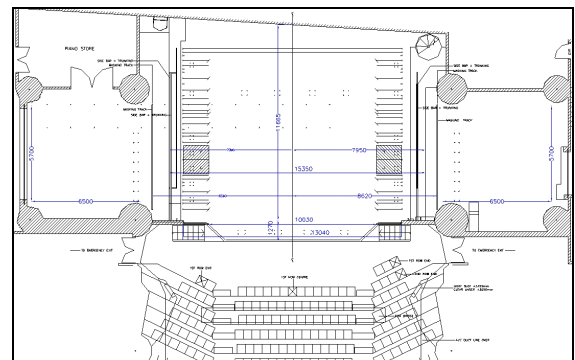
Wenger tourmaster

### 反音板

反音板 1套

Wenger legacy

### Wenger portmaster





### 舞蹈地膠

只供跳舞蹈表演

黑 / 灰色舞蹈地膠(舞口至天幕)  
(請預租用時間鋪設)  
13.00 x 2.00 米 x 6 塊

### 地毯

2 幅綠色地毯 (只供粵劇/粵曲演出表演使用)  
4.50 x 7.00 米

### 樂器

|             |        |                           |
|-------------|--------|---------------------------|
| 三角琴 (需額外收費) | 1      | Kawai                     |
| 定音鼓         | 1套(4個) | 共 4個, 包括: 20、23、26 及 29 吋 |

### 升降梯

纖維平台梯

1 3.00米 (高)

電動升降台 (最高可達 7.2米)

1

需要預先向場地管理部借用, 獲批准後, 方可由合資格的人使用。

BilJax tom. C.A.T. -24

### 化妝間

共有 4間化妝間分佈在舞台樓層, 可容納約 52人

化妝間1 (於台右): 可供19人使用  
化妝間2 (於台右): 可供12人使用  
化妝間3 (於台右): 可供12人使用  
化妝間4 (於台左): 可供 9人使用



所有化妝間均設置洗手間及淋浴設備

### 洗衣間

提供1套熨斗、熨板、蒸氣掛熨機可向劇院舞台管理部借用

### 燈光

#### 調光器

共有188個調光迴路; 當中包括176個3.3仟瓦特及12個5.5仟瓦特容量。  
調光室設於台左舞台樓層。

#### 燈光控制台

ETC Gio 2000 型電腦記憶燈光控制台, 附有全功能後備操作設施。設置在劇院的觀眾席後排燈光控制室內。

#### 觀眾席燈

觀眾席燈的光度調控, 可在燈光控制室的堂燈選取控制器上執行。

#### 燈光迴路

遍佈於舞台及燈橋各處, 共176個最高負載為3.3仟瓦特及12個最高負載為5.5仟瓦特的燈光迴路, 最終接駁至英式15安培三腳插座上。

#### 額外供電

提供100安培三相電源, (包括一個32安培三相插頭及一個32安培單相插頭), 最高負載為100安培。牆上裝置有一個100安培最高負荷的接線箱作臨時接線用, 電源放置於上台左面的後牆上。

租用人如要利用後台側的額外電源, 以供電給帶來的電力設備時, 需由本地註冊電業工程人員, 進行所需要的電力工程。

帶來的電力裝置, 應設有足夠有效的電路保護器。

舞台牆身設有多個英式13安培三腳牆邊插座可供使用。

#### 前台位置

前台一號燈橋: 距離舞台約 8.40米投射長度及 39度角。

前台二號燈橋: 距離舞台約11.05米投射長度及 28度角。

#### 成像燈

|      |     |                |    |              |
|------|-----|----------------|----|--------------|
| 750W | ETC | Source 4 15/30 | 85 |              |
| 750W | ETC | Source 4 25/50 | 26 | (需要時從聯合貯備取用) |

#### 螺紋燈

|       |         |            |    |
|-------|---------|------------|----|
| 1kW   | Selecon | Rama 150   | 48 |
| 1.2kW | Strand  | Canatata F | 16 |



|        |             |                             |                                         |           |             |
|--------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------|
| Par燈   | 575W        | ETC                         | Source 4 PAR                            | 28        |             |
|        | 750W        | ETC                         | Source 4 PARNeI                         | 36        |             |
|        | 1000W       | Kupo                        | PAR64                                   | 10        | CP60 / CP61 |
| 天幕燈    | 1.25kW      | Selecon                     | Aurora-10 AUCYC4L                       | 4         | 頂 (24號吊桿)   |
| 地排燈    | 625W        | Selecon                     | Aurora-GR-4-way<br>Linear               | 6         | 底           |
| 追光燈    | 1800W       | Robert Juliat               | Victor-1159                             | 2         | 投影室內        |
| 效果燈    | 2.5kW<br>效果 | VSFXV3                      |                                         | 4         |             |
|        |             |                             | 晴雲                                      | 2         |             |
|        |             |                             | 烏雲                                      | 1         |             |
|        |             |                             | 雨                                       | 1         |             |
|        |             |                             | 雪                                       | 1         |             |
|        |             |                             | 火                                       | 2         |             |
|        |             |                             | 流水                                      | 2         |             |
| 電動效果燈  | 750W<br>效果  | ETC                         | Source 4 25/50                          | 4         |             |
|        |             |                             | 活動效果馬達                                  |           |             |
|        |             | Disc                        | 水                                       | 2         |             |
|        |             |                             | 火                                       | 2         |             |
| 煙霧機    | 1300W       | Martin<br>Look<br>Solutions | Jem ZR44                                | 1         |             |
|        |             |                             | Viper NT                                | 2         |             |
| 閃燈     | 3kW         | Martin                      | Atomic 3000                             | 2         |             |
|        | 1.5kW       | J. Collvns                  | Foudre II                               | 4         |             |
| 紫外光燈   | 400W        | Griven                      | Wood                                    | 4         |             |
| 濾色片轉換器 |             | Rainbow                     | 8" PRO2                                 | 8         |             |
| 其他     | 台側流動燈光架     |                             | 530 x 730 x 1860 毫米<br>(闊 x 深 x 高), 4 層 | 6         |             |
|        |             | DMX 接點                      | 燈光電動吊杆                                  | 7 (每條 1組) |             |
|        |             |                             | 舞台四側                                    | 4 (每邊 1組) |             |
|        |             |                             | 觀眾席 T 行側                                | 1         |             |
|        | 三腳燈架        |                             | 8 (需要時從聯合貯備取用)                          |           |             |

請提交燈光設計圖，以確認所需燈光設備。

燈具數量會因應維修略有變動，請向技術監督查詢。

若燈光裝置時段少於兩小時，場地只能提供標準舞臺燈光供租客使用。

若自攜「燈光及電力設備」到劇院使用，必須參考機電工程署之電力規例-工作守則(2009 年版)之要求，如關於電力安全任何問題，請聯絡本部門。詳情請參考以下網址：

[http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/welcome/em\\_safety.shtm](http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/welcome/em_safety.shtm)

## 音響

|      |                            |           |
|------|----------------------------|-----------|
| 音響系統 | d&b Ti10L (鏡框上的中央揚聲器系統)    | 1組4座      |
|      | d&b E12, (鏡框上兩側的雙聲道揚聲器系統)  | 4 (每邊 2個) |
|      | d&b Qi-Sub 超低音揚聲器 (鏡框上的兩側) | 2 (每邊 1個) |



|                                                                       |                                                                                                  |                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                       | d&b E6 (舞台台口揚聲器系統)                                                                               | 5                          |
| 主調音控制台                                                                | DiGiCo SD8-24 路單聲道輸入, 及8組輸出。<br>(設置在觀眾席後排的音響控制室)                                                 |                            |
| 線路輸入                                                                  | 舞台兩側<br>台口                                                                                       | 16 (台左), 16 (台右)<br>7 (台口) |
| 輔助設備<br>(已固定調較)                                                       | T.C. Electronic M2000 數碼效果處理器<br>Eventide Eclipse V4 數碼效果處理器                                     | 1<br>1                     |
| 無線話筒                                                                  | Sennheiser UHF SKM 5200-II 手提式<br>Sennheiser UHF SK 5212-II 領夾式<br><i>租用兩節或以上最多可提供 8支 (額外收費)</i> | 8<br>8                     |
| 舞台監聽器                                                                 | Meyer Sound UPJ-1P<br>Meyer Sound UPM-2P<br>d&b E8                                               | 5<br>4<br>4                |
| 鐳射光碟機 (CD)                                                            | Denon DN-C635 重播機                                                                                | 2                          |
| 迷你鐳射光碟 (MD)                                                           | Tascam MD-801RMKII 重播及錄音機<br>Tascam MD-CD1MKIII 重播及錄音機                                           | 1<br>1                     |
| 多媒體投影機                                                                | Panasonic PT-DZ870 (變焦鏡頭 – ET-DLE250)<br>MITSUBISHI FD630U (內置固定標準鏡頭)                            | 1<br>1                     |
| 實物投影機                                                                 | Yokogawa MC-8                                                                                    | 1                          |
| 活動電影銀幕                                                                | 2.44 x 2.44 米 (闊 x 高)<br>1.78 x 1.78 米 (闊 x 高)                                                   | 1<br>1                     |
| <b>LED字幕系統</b>                                                        |                                                                                                  |                            |
| 橫向LED字幕板 (需額外收費)                                                      | 三塊                                                                                               |                            |
| 設定為白色LED顯示。                                                           |                                                                                                  |                            |
| 字幕板設置 (中文、英文、或中, 英文同步顯示):                                             |                                                                                                  |                            |
| (三選一):                                                                |                                                                                                  |                            |
| 設置一塊字幕板 - 用吊杆橫掛在舞台上 或                                                 |                                                                                                  |                            |
| 設置兩塊字幕板 - 固定橫置於前舞台的左、右兩邊 或                                            |                                                                                                  |                            |
| 設置三塊字幕板 - 兩塊固定橫置於前舞台的左、右兩邊及一塊用吊杆橫掛在舞台上                                |                                                                                                  |                            |
| 字幕板尺寸                                                                 | 每塊153.6 x 57.6 x 7.5 厘米 (闊 x 高 x 深)                                                              |                            |
| 字幕必須以微軟® WORD檔案格式(*.doc or *.docx)輸入。字幕板顯示出來每行的文字、空間與標點符號之編排會與存檔所見一樣。 |                                                                                                  |                            |
| 電腦可置於側舞台台左, 用以控制字幕板。所有字幕板的顯示均為一致。                                     |                                                                                                  |                            |
| 需要時, 於租用時間內安裝, 而租用時間必須為兩節或以上, 並須預留一小時作裝置字幕系統。                         |                                                                                                  |                            |
| <b>通訊系統</b>                                                           |                                                                                                  |                            |
| 台左的舞台監督控制檯                                                            |                                                                                                  |                            |
| 雙通道通訊耳機接通舞台、燈光部、音響部                                                   |                                                                                                  |                            |
| 傳呼及表演轉播                                                               |                                                                                                  |                            |



閉路電視系統  
製作桌可裝置在觀眾席中間

**附加設備**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 電影銀幕設於                     | 10 號吊桿 |
| Strong Super 80 35mm 電影放映機 | 2      |
| Eiki EX-9100 16mm 電影放映機    | 2      |

音響設備數量會因應維修略有變動，請向技術監督查詢。  
租用人須在租用時段內裝拆設備。