

<u>演藝科</u> 技術支援組

東九文化中心

香港九龍 牛頭角道**60**號

電話

852-3166 2800

傳真

852-3547 2698

聯絡

方浩宏先生

高級經理(東九文化中心) 1 直線電話

852-3166 2801 電郵

jhwfong@lcsd.gov.hk

曹愷敏女士

經理(東九文化中心) 2 直線電話

852-3166 2805 電郵

jhmcho@lcsd.gov.hk

徐寓安先生

駐場技術監督(東九文化中心) 直線電話

852-3166 2825 電郵

ayotsui@lcsd.gov.hk

舞台裝置

劇場不會預先安排舞台 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 掛上舞台布幕及裝設舞 台燈光及音響。

因應其他設施及技術要 求需要,請向駐場技術 監督查詢。

東九文化中心 - 劇場 詳細 技術設施資料

V. 2025.09.19





前往方法

香港鐵路 (MTR):

觀塘線, 九龍灣地鐵站, B出口

巴士:

九龍灣站 (東九文化中心) 巴士站 淘大花園巴士站

公路 (由港島西):

海底隧道 → 東九龍走廊 → 啟德隧道 → 太子道東 → 觀塘道 → 福淘街

第1頁, 共9頁

公路 (由港島東):

東區海底隧道 → 觀塘繞道 → 啟福道 → 啟祥道 → 牛頭角道 → 福淘街

公路 (由新界):

獅子山隧道 / 大老山隧道 → 龍祥道 → 觀塘道 → 福淘街

鄰近公共停車場:

德福廣場、淘大商場、牛頭角下邨停車場

<u>景人出</u>

卸貨區貨車進入口: 4.7米 (高) 最多可同時容納2輛20英呎貨櫃車

入口地台高度: 1.20米

卸貨區後舞台卷閘口:

後舞台入口:

3.42 x 3.02米 (闊 x 高)

3.65 x 3.70米 (闊 x 高)

後台入口

於牛頭角道,面向淘大商場

泊車

____ 需要申請及獲得批准 V. 2025.09.19 第2頁,共**8**頁

觀眾席



座位總數共有:536無障礙空間:4

迴響時間 0.9-1.1秒

(500Hz - 1kHz平均值)

鏡框

鏡框尺寸至上舞台區域 10.80 x 7.00米 (闊 x 高) 可用舞台闊度 (由舞台虎度門調校) 7.20 - 8.20米 可用舞台高度 (由舞台橫幕調校) 4.90 - 5.90米

舞台闊度

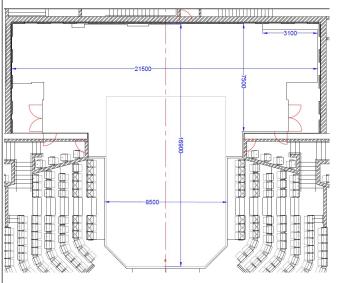
台中至台右邊緣4.22米台中至台左邊緣4.22米

舞台深度

活板門前舞台邊緣至上舞台邊緣 12.00米

舞台高度

三向舞台-舞台地板至技術走廊樓層 7.95米 鏡框後方-舞台地板至上舞台棚頂高度 15.00米 觀眾席至舞台高度 0.42米



舞台地面

主舞台

平面啞黑色硬木板 750公斤/平方米 安全載重量

主舞台設有活板門 46個 活板門數量 48個

後舞台

闊度21.50米走廊之間的闊度17.00米

深度

鏡框尺寸至舞台後牆鏡框尺寸至通道走廊樓層7.50米4.25米

高度

舞台地板至通道走廊樓層 9.60米

存放佈景位置

後台空間

通道

後舞台、更衣室走廊和台底

V. 2025.09.19 第3頁, 共8頁

15

懸掛 - 舞台

活動式吊機橫樑

吊機 15 (每條樑各1部吊機)

安全負重量 500公斤 安全載重量

横樑之間最短安全距離 0.60米

燈光吊杆 (技術走廊樓層) 50公斤/米 安全載重量

懸掛 - 上舞台

懸掛系統

請先提交吊杆換景表,以便加快電腦錄序。如於彩排時有更改,必須預留時間更改錄序。

舞台上方吊杆

吊杆一般直徑 0.48毫米 吊杆一般距離 0.20米

請參閱吊杆表,查看可用吊杆及位置。

吊杆一般長度 12.00米 (4條吊杆)

7.00米 (1條吊杆)

吊杆安全負重量 12.00米 650公斤 安全載重量

7.00米 500公斤 安全載重量

台側吊杆 2條 (左右每側各1條)

吊杆一般直徑 48毫米

吊杆一般長度 3.40米

安全負重量 300公斤 安全載重量

吊燈架吊杆 2條 2(左右每側各1條)

吊杆長度 2.00米

安全負重量 300公斤 安全載重量

上舞台棚頂

可移動吊機橫樑 4條

吊機 4部 (每條樑各1部吊機)

安全負重量 500公斤 安全載重量

懸掛 - 後舞台

活動式吊機橫樑 4

吊機 4 (每條樑各1部吊機)

安全負重量 500公斤 安全載重量

舞台設備

幔幕

黑色幔幕	側幕	4	平面	4.00 x 7.00米
	沿幕	2	平面	14.00 x 3.50米
	直切半幕	2	平面	7.00 x 7.00米
	台側遮擋布幕	4	平面	4.00 x 8.00米
天幕		1	平面	12.00 x 7.00米

 黑紗
 1
 平面
 12.00 x 7.00米

 白紗
 1
 平面
 12.00 x 7.00米

合唱隊台階 三層 3件

四層 3件 配備後圍欄

V. 2025.09.19 第4頁, 共8頁

椅子樂師椅40張高椅5張

譜架 40個

樂器 演奏用鋼琴 1台 Steinway & Sons (需額外收費)

演講台 1個

桌子 1.80 x 0.60米 (闊 x 深) 12張

升降梯 電動升降台 **2**部 *需要預先向舞台管理部借用及批准,方可使用。*

<u>化妝間</u>

T1 可供15人使用^ 地下 (舞台) T2 可供2人使用# Т3 可供2人使用# T4 可供2人使用* T5 可供2人使用* 可供6人使用# T6 可供10人使用* T7 T8 可供8人使用#

製作辦公室 休息室

- # 化妝間均設置無障礙洗手間及淋浴設備。
- * 化妝間均設置洗手間及淋浴設備。
- ^ 可供應圍板作搭建臨時搶妝間之用。

洗衣間

洗衣機、乾衣機,設置於化妝間T5及T7之間。

另有衣車、熨斗、熨板及蒸氣熨斗可向舞台管理部借用。

燈光

調光器	ETC 數碼調光器, 3仟瓦特	30
(PowerCon	ETC 數碼調光器,5仟瓦特	4
True1插座)	ETC Sensor3 數碼ThruPower調光器, 3仟瓦特	79
II de IJ曲庄/	ETC Sensor3 數碼ThruPower調光器, 5仟瓦特	5
	ETC Sensor3 繼電器	95

額外供電 63安培三相插頭 1

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。

燈光控制台 grandMA3 Light 控制調光台裝置於燈光控制室內。

便攜燈光控制台 grandMA3 Light 控制調光台

觀眾席燈 DMX 調控,於燈光控制室控制。

成像燈 750W ETC Source 4 15/30° 20

750W ETC Source 4 25/50° 16

LED 螺紋燈 167W ETC Source 4 Lustr 2 Fresnel 20



V. 2025.09.19 第5頁,共**8**頁

LED電腦燈	400W 480W 440W 850W	HES HES HES Robe	SolaPix 7 SolaWash 1000 SolaHyBeam 1000 T2 Profile	16 18 10 20	
PAR	180W 1kW	Silver Star Kupo	SS352XCEM PAR64-FB (CP61)	30 20	
天幕燈	400W	Altman	Spectra 400	4	
地排燈	400W	Altman	Spectra 400	4	*不連掛勾
閃燈	740W	Martin	Atomic 3000 LED	2	
紫外光燈	120W	ADJ	UV COB Cannon 1X	2	
煙霧機	1300W 1500W	Look Solutions Smoke Factory	Viper NT Tour Haze II	2 2	
台側吊燈架				2	
流動燈架 *燈具鏡片中央離地	也高度	6 (頂) 5 4 3 2 1 (底)	2485毫米* 2045毫米* 1605毫米* 1165毫米* 725毫米* 285毫米*		

<u>若租用人未能於租用時段內預留足夠時間裝拆燈光裝置,場地只能提供基本舞台燈光供租客使用。</u>

請在進場前最少三個星期提交燈光設計圖,以確認所需燈光設備。 燈具數量會因應維修略有變動,請向駐場技術監督查詢。

若自攜「燈光及電力設備」到劇院使用,必須參考機電工程署《電力(線路)規例工作守則》 2020年版之要求,如關於電力安全有任何問題,請聯絡本部門。詳情請參考以下網址: http://www.emsd.gov.hk/emsd/tc/welcome/em_safety.shtml

音響

音 響系統 (Dante系統)	主揚聲器系統 d&b audiotechnik Vi10P d&b audiotechnik Vi-SUB	8 4	(固定位置) (固定位置)
	輔助揚聲器系統 d&b audiotechnik E8 d&b audiotechnik 44S	14 11	(固定位置) (固定位置)
	環繞聲揚聲器系統 d&b audiotechnik E8	16	(固定位置)
	訊號處理器 d&b audiotechnik DS100	1	
舞台監聽	d&b audiotechnik M4	10	
音訊放大器	d&b audiotechnik 10D d&b audiotechnik 30D	2	(固定位置) (固定位置)

V. 2025.09.19 第6頁,共**8**頁

主調音控制台	DiGiCo SD12	
	單聲道輸入	32
	身歷聲輸入	16
	輔助輸出	12
	平H15/J 平规 CLT	12
可用文物和人	DiGiCo SD12	1
副調音控制台	DIGICO 3D 12	ı
<u>አት በ</u> ት ቅል ተ	I the first I.	0.4
線路輸入	每側舞台	24
	上舞台中間	8
	觀眾席	8
話筒	動圈式人聲用麥克風	
	Shure SM58	4
	Shure Beta 58A	4
	Sennheiser e835S	2
		2
	Beyerdynamic M88TG	
	DPA 4018V-B-B01 d:facto	6
	Shure Nexadyne NXN8/S	4
	of the DAMAND PROPERTY.	
	動圈式樂器用麥克風	
	Shure SM57	2
	Shure Beta 57A	4
	AKG D112 MKII	1
	電容式麥克風	
	Audio-Technica AT4041	4
	Sennheiser MKH 8040	6
	Sennheiser MKH 8050	2
	Sennheiser MKH 8070	2
	Neuman KM184	6
	Neuman KM185	6
	Shure Beta 52A	1
	AKG C414 XLS	6
	DPA 4055	4
	Shure Beta 87A	2
	微型樂器麥克風	
	DPA 4099 Core Rock Kit X1	1 套
	BITT 1000 COTO TROOK THE TE	-
無線話筒	Sennheiser 數碼6000無線話筒系統	
 		0
	包含: 手提式 - SKM 6000	8
	領夾式 - SK6212	8
D.I.	BSS AR 133	2
	RNDI	8
	RNDI-S	4
	Radial USB-Pro	4
	Radial SB-5	2
CD/ SD卡/ USB播放器	Denon DN-500BD MKII	2
	Tascam CD500B	2
	Tascam CDS00B Tascam CDR-250N	2
	rascani odin-200N	۷
理始后陈多娇	光界设置电路	
環線感應系統	設置於觀眾席	
Hillings Advants of the		
即時傳譯系統	3種語言紅外線即時傳譯系統 (需額外收費)	



V. 2025.09.19 第7頁,共**8**頁

LED字幕顯示系統	横向LED字幕板	2
	位置	台口鏡框兩側

字幕板尺寸 205 x 102.5 厘米 (闊 x 高)

通訊系統

舞台監督控制檯 設於台右 (最多可分四聲道通訊)

對講系統 觀眾席,舞台及後台

四通道通訊平台1套有線對講器10套無線對講器8套

提示燈系統 浮動位置 8套

傳呼及表演傳播系統 化妝間及後台區域

投影

多媒體投影機 Panasonic PT-RQ35K (設置於指定位置) 3

伺服器

多媒體伺服器

視頻轉播及錄製

4K攝影及影像處理系統

Panasonic AW-UE160 (設置於指定位置) PTZ 攝影機 遙距控制器 Panasonic AW-RP150 2 便攜式相機支架 Panasonic Polecam PanaPod 2 Sony XVS-G1 with 1M/E 16按鈕控制面板 影像切换器 1 串流編碼器 Matrox Monarch Edge 1 影像錄影機 BMD HyperDeck Studio 4K Pro 9

舞台自動追蹤系統 Blacktrax

Zactrack Pro

可提供的設備數量會因應租用日數或維修略有調整及變動,請向駐場技術監督查詢。租用人須預留足夠時間及人手在租用時段內裝拆、設置、調校和測試設備,以確保排練或演出順利進行。



V. 2025.09.19 第**8**頁,共**8**頁

燈光聯合貯備資料 (與其他場地共用)				
成像燈	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 Profile 15/30°	50
螺紋燈	250W	Silver Star	SS826XH	16
LED電腦燈	480W	HES	SolaFrame 1000	30
	480W	HES	SolaWash 1000	10

音響聯合貯備資料	(朗甘州場州土田)	
話筒	動圈式人聲用麥克風	
	Shure SM58	4
	Shure Beta 58A	8
	Sindle Beta 36A Sennheiser e835S	2
	Beyerdynamic M88TG	1
	DPA 4018V-B-B01 d:facto	4
	Shure Nexadyne NXN8/S	6
	動圈式樂器用麥克風	
	Shure SM57	1
	Shure Beta 57A	8
	AKG D112 MKII	1
	AKG SE 300B	1
	電容式麥克風	
	Audio-Technica AT4041	6
	Sennheiser MKH 8040	6
	Sennheiser MKH 8050	4
	Sennheiser MKH 8070	2
	Neumann KM184	8
	Neumann KM185	8
	Shure Beta 52A	1
	AKG C414 XLS	8
	DPA 4055	4
	Neumann U87 Ai	1
	Shure Beta 87A	6
	微型樂器麥克風	
	DPA 4099 Core Rock Kit	1
	DPA 4099 Core Class Kit X1	1

投影聯合貯備資料 (與其他場地共用)

多媒體投影機及鏡頭 Panasonic PT-RQ35KE

Lens ET-D75LE8 - 7.3-13.8:1 Lens ET-D75LE10 - 1.3-1.7:1 Lens ET-D75LE20 - 1.67-2.4:1 Lens ET-D75LE30 - 2.4-4.7:1 Lens ET-D75LE40 - 4.6-7.1:1 Lens ET-D3LEW60 - 0.9-1.1:1 Lens ET-D3LEU100 - 0.37:1

請提交完整製作計劃及工作流程圖以預留以上貯備,貯備器材以 <u>先到先得</u>形式提供。 貯備設備不會預留給任何待定的設計。