

## 演艺科 -技术支持组

# 上环文娱中心

香港皇后大道中345号 上环市政大厦5楼 电话 852-2853 2668 传真 852-2543 9771

# 上环文娱中心 - 剧院

# 详细 技术设施资料

V. 2023.12.21

第1页, 共7页



上环文娱中心剧院是一个 传统的镜框式舞台设计, 不单可供话剧、音乐会及 舞蹈表演, 更可作综艺表 演及集会等。

#### 联络

#### 岑凤媚女士

高级经理 (港岛西) 直线电话 852- 2853 2688

#### 方玮扬女士

经理(上环文娱中心) 直线电话 852- 2853 2686 传真 852- 2543 9771

#### 黄伟国先生

驻场技术监督 (港岛) 直线电话

852-2853 0730 (SWCC) / 3184 5737 (SWHCC)

传真

852- 2850 6250

#### 舞台装置

剧院不会预先安排舞台 装置, 因此, 租用人需 在租用期内自行装拆设 备,并须预留足够时挂 上舞台布幕,装设舞台 灯光及音响。

因应其他设施及技术 要求需要,请向技术 监督查询。



#### 前往方法

#### 香港铁路:

港岛线, 上环站, 出口 A1 或 A2

#### 公路(由西区海底隧道):

干诺道中 → 右转至林士街 → 右转 至永乐街 → 左转至急庇利街 → 右 转至文咸东街 → 左转至摩利臣街

#### 公路(由西区):

干诺道中 → 左转至急庇利街 → 右 转至文咸东街 → 左转至摩利臣街

#### 公路 (由中环):

干诺道中 → 左转至林士街 → 右转 至永乐街 → 左转至急庇利街 → 右 转至文咸东街 → 左转至摩利臣街

#### 

与上环市政大厦共享卸货区

#### 运货升降机:

2.80 x 1.70 x 3.00 米 (阔 x 深 x 高) 安全负重量: 2000 公斤

通往后舞台的入口: 2.03 x 2.38 米(阔 x 高)

#### 后台入口

四楼运货升降机侧或客电梯4字走廊 转右

# 泊车

没有



V. 2023.12.21 第2页, 共7页

#### 观众席



#### 座位总数共有:

482

#### 可拆除座位

乐队池 (座椅): 16-20

须拆除堂座 AA 及 BB 行 35 个座位以装设乐队池之用。

#### 镜框

阔度及高度

10.05 - 4.95米 (阔 x 高)

#### 舞台阔度

台中至台右墙 台中至台左墙 天桥距离 台中至台右吊杆楼层 台中至台左吊杆楼层 9. 20米 10. 00米 12. 50米 6. 20米

6.30米

# 舞台深度

天幕墙至大幕舞台镜框 舞台镜框至舞台台边 11.80米 1.75米

#### 舞台高度

舞台地板至棚顶高度

11.54米

#### 前舞台/ 乐队池

10.00 x 2.00 x 1.50米 (阔 x 长 x 深) 可供 16 - 20 人乐队使用

须于拆除 35个座位以装设乐队池

#### 舞台地面

舞台是平面哑黑色硬木板。台口有地脚灯糟,舞台左右两边均设有由台前伸展至台后的电线糟。

#### 侧舞台

有限空间

消防处视侧舞台的防火闸为安全屏障,因此其周围不得摆放舞台布景、器材或设置活动舞台,以免造成阻塞。

### 后舞台

无

#### 布景位置

有限空间位于舞台后走廊

详细 技术设施资料

V. 2023.12.21 第3页, 共7页

#### 通道

舞台后走廊及五楼化妆间走廊

#### 悬挂

大幕(金黄色) 电力定速开合及手动上落 电动灯光吊杆(吊杆 3, 4, 11, 22, 30, 37 及 42) # 7 条, 定速电力操作

复式手动吊杆34 条吊杆一般直径48毫米吊杆一般距离0.20米

吊杆一般安全负重量 250公斤 安全载重量

吊杆一般总长度 11.80米

# 请注意: 所有电动灯光吊杆只能上升至最高高度 6.9米(吊杆上所悬挂之灯具不计算在内)。

租用人之自携装置及/或布景须留意此高度限制,并预留足够的安全距离。

#### 悬挂系统

中幕悬挂于 26 号吊杆。

天幕用的柔光灯槽悬挂于 37 号吊杆。

后幕悬挂于 39 号吊杆。

### 舞台设备

#### 幔幕

黑色幔幕	侧幕	10	平	2.00 x 6.00米	(阔 x 高)
	沿幕	4	平	12.00 x 2.50米	
	直切半幕	2	平	7.00 x 6.10米	中幕
	直切半幕	2	平	7.00 x 6.10米	后幕
	直切半幕	2	平	4.00 x 6.00米	备用
	直切全幕	1	平	14.10 x 5.80米	用作沿幕 5, 挂于 31 号吊杆

金黄色大幕 1对 基本设置,电力定速开合及手动上落

#### 乐队平台

金属架木板面平台。

平台配备挡布, 防跌胶条及栏杆。

所有平台不可油漆及钉嵌。

2.40 x 1.20米(阔 x 长) 203毫米(高) x 6

407毫米(高) x 6

**合唱队台阶** (3层) Wenger Tourmaster

5个,可供60人用。

反音板 Wenger Legacy

1套(5座)反音板

**乐队椅** 70 张

**谱架** 50 个

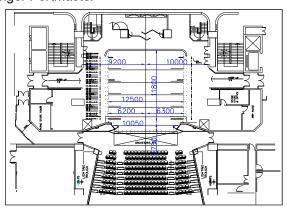
指挥级台 1 个

指挥谱架 1 个

**高椅** 4 张

**仪式椅** 10 张

#### Wenger Portmaster



V. 2023.12.21 第**4**页, 共**7**页

演讲台 1 个

舞蹈地胶 黑色舞蹈地胶(主舞台面积)

只供跳舞表演用 (请预租用时间铺设)

12.00 x 2.00米 x 6

**地毯** 绿色 2 **4.00 x 8.50**米

只供粤剧及粤曲表演使用

乐器 三角琴 1 Steinway & Sons (额外收费)

定音鼓 1套(4 座) Lugwig 23", 26", 29", 32"

中国民族定音鼓 1 18"

升降梯

电动升降梯(最高可达 7.20米) 1 需要预先向场地管理部借用及批准,方可使用。

AP-25AC 电动升降梯

<u>化妆间</u>

五楼 化妆间 1 号,容纳 8 人

(舞台上层) 化妆间 2 号, 容纳 5 人

化妆间 3 号,容纳 5 人 化妆间 4 号,容纳 2 人 化妆间 5 号,容纳 5 人 化妆间 6 号,容纳 2 人

10 人化妆枱设置于化妆间 4-6 号房外面。

所有化妆间均设置洗手间及淋浴设备。

抢妆间设置于后舞台走廊位置,并附设密码锁贮物柜。

洗衣间

熨斗及熨板共 5 套及蒸气挂熨机 1 部可向剧院舞台管理部借用

灯光

调光器 共有 180个 2.5仟瓦特调光回路,调光室设于 4楼演讲厅后台。

灯光控制台 ETC Gio 2048 计算机记忆灯光控制面板,附有全功能后备操作设施。操作软件为EOS Family

OS。 设在观众席后排的灯光控制室内。

**观众席灯** 观众席灯的亮度调控,可在灯光控制室的堂灯选取控制器上执行。

**灯光回路** 遍布于舞台及灯桥各处,共 180个 2.5仟瓦特的调光回路,最终接驳至BS546 两个15安培三

脚插座上。

前台位置 前台一号灯桥: 距离舞台约 8.17米投射长度及 38度角。

前台二号灯桥: 距离舞台约 11.24米投射长度及 26度角。

成像灯 750W ETC Source 4 15/30 122 44 (灯桥各 22支)

4(观众席侧各 2支)

32 (台侧座地灯光架各

8支)

42 (联合贮备)

750W ETC Source 4 25/50 16 (联合贮备)

http://www.lcsd.gov.hk/tc/tech/

V. 2023.12.21 第5页, 共**7**页

柔光灯	1kW	Selecon	Rama 7/50 16RAFR 150		60		(舞台及灯桥) (联合贮备)	
Par灯	1kW	Thomas	CP 61 / 62		22			
天幕灯	200W	Altman	Spectra CYC RGBA		6	顶	(吊杆 37)	
地排灯	200W	Altman	Spectra CYC RGBA		6	底		
追光灯	400W	Ushio	Sai-500		2	观允	众席后	
效果灯	2kW	Strand	Cadenza EP 晴云		1 1			
电动效果灯	750W	ETC	Source 4 25/50 活动效果马达		4 (	(每次最多4个效果)		
	效果	Disc	水火		4			
烟雾机	1300W	Look Solutions	Viper NT		2			
闪灯	3kW	Martin	Atomic 3000		3			
紫外光灯	400W	Griven	Wood		4			
其他	谱架灯 台侧座地灯光架 地灯座	RAT Stands	Trio <sup>4</sup> 4层,高度 2米		30 10 8 12	(需要时从联合贮备取用)		
	灯架			16 (需要时从联合贮备取用)				
金属图像投射片保持器 (Gobo Holder)			投射片 保持器	投射片 保持器		投射片	影像	
适用灯种 ETC			<u>数量</u> 20	<u>类型</u> <b>A</b> 型		<u>直径</u> 100毫米	<u>直径</u> 68-75毫米	

额外电力

提供三相100安培电源,(包括一个63安培三相插头,一个32安培三相插头及一个32安培单相插头),最高负载为100安培。墙上装置有一个100安培最高负荷的接线箱作临时接线用,电源放置于下舞台右面的墙上。

租用人如要利用后台侧的额外电源,以供电给带来的电力设备时,需由本地注册电业工程人员,进行所需要的电力工程。而带来的电力装置,应设有足够有效的电路保护器。

舞台墙身设有多个英式13安培三脚墙边插座可供使用。

请提交灯光设计图,以确认所需灯光设备。

灯具数量会因应维修略有变动,请向技术监督查询。

若灯光装置时段少于两小时,场地只能提供标准舞台灯光供租客使用。

若自携「灯光及电力设备」到剧院使用,必须参考机电工程署之电力规例-工作守则(2020 年版)之要求,如关于电力安全任何问题,请聯络本部门。详情请参考以下网址:

http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/welcome/em safety.shtm

V. 2023.12.21 第6页, 共7页

音响		
音响系统	Meyer Sound Lina (画框上的中央扬声器系统) Meyer Sound Lina (画框上两侧的双声道扬声器系统) Meyer Sound 750-LFC (低音扬声器) Meyer Sound UPM-1XP (舞台台口扬声器系统) Meyer Sound Lina (观众席顶延迟扬声器) Meyer Sound UP4-XP (观众侧的效果扬声器)	3 10 (每边5个) 4 (每边2个) 3 3 10
主调音控制台	Soundcraft Vi2000 – 24 路单声道输入,8 单声道输出。 (设在观众席后排的音响控制室内)	
线路输入	舞台四侧 台口 观众席T行	24个(每边 12个) 6 24个
话筒	AKG CK9 连 C451EB AKG C414B AKG D112 AKG C547BL AKG C568 shotgun Crown PCC 160 DPA 4018V DPA d:vote 4099 DPA 2011C Neumann KM183 Neumann KM184 Shure 565SD Shure Beta 57A Shure Beta 58 Shure Beta 58A Shure SM 57 Shure SM 58 Shure MX 412 Shure PG58	3 4 2 4 4 3 4 4 4 2 9 4 4 4 2 8 6 4 2 1
无线话筒	Shure ADX2/K9 掌上型 Shure ADX1-Lemo 3 领夹式 配 Shure TL47 T/O-LEMO-A <i>同时最多可用 8 支 (额外收费)</i>	8 8
舞台监听器	Meyer Sound UPJ-1P Meyer Sound UPM-2P	8 4
激光光驱(CD)	Denon DN-C635	2
LCD投影机及镜头	Panasonic PT-RZ970 Lens ET-DLE350	1 1
LED字幕系统	横向LED字幕板(需额外收费) 设定为白色LED显示	两块
	两块字幕板固定横置于前舞台的左、右两边, 可显示中文、英文	【、或中,英文同步显示
	字幕板尺寸: 每块 153.6 x 57.6 x 7.5厘米 (阔 x 高 x 深) 系统会以每四行一页字幕放送。	

V. 2023.12.21 第7页, 共7页

字幕必须以微软® WORD文件格式(\*. doc or \*. docx)输入及储存。字幕板显示出来每行的文字、空间与标点符号之编排会与存盘所见一样。

计算机可置于侧舞台台右,用以控制两块字幕板。所有字幕板的显示均为一致。

字幕系统需于租用时间内安装,而租用时间必须为两节或以上,并须预留一小时作装置之用。

#### 通讯系统

舞台监督控制桌设于台左

双声道对讲系统:接通舞台、灯光及音响部(4套无线单声道接收耳机供租用人使用)

传呼及表演转播系统

闭路电视系统(两部流动电视供租用人使用)

制作桌(浮动,可装置在观众席堂座中间)

音响设备数量会因应维修略有变动,请向技术监督查询。 租用人须在租用时段内装拆设备。