



演艺科 -
技术支持组

高山剧场

香港九龙红磡高山道77号

电话

852-2740 9222

传真

852-2781 4783

联络

陈琦女士

高级经理(九龙西)

直线电话

852- 2740 9219

朱秀慧女士

经理(高山剧场)

租务及场地管理

直线电话

852- 2334 6378

刘雅欣女士

驻场技术监督(九龙)

直线电话

852- 2330 4761

852- 2329 7135

传真

852- 2365 0503

舞台装置

高山剧场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，并须预留足够时间挂上舞台布幕、装设舞台灯光及音响装置。

因应其他设施及技术
要求需要，请向技术
监督查询。

高山剧场 - 剧院

详细 技术设施资料

V. 2024.04.11

第1页，共8页



高山剧场是一个传统的画框式舞台设计，可提供作粤剧、粤曲演出，亦可作为舞蹈、音乐会、演奏会及讲座的表演场地。

前往方法

香港铁路(MTR):

观塘线，何文田站，出口 A2

屯马线，土瓜湾站，出口 C

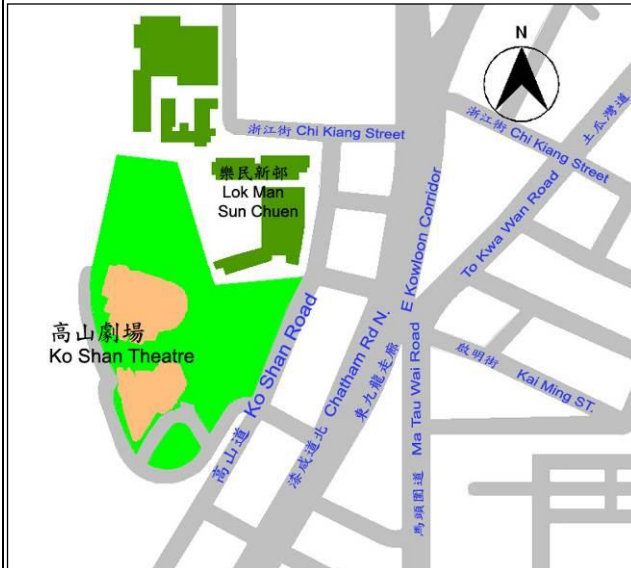
荃湾线，旺角站，出口 B2 →
专线小型巴士 27M 号

公路 (由南往北方向):

海底隧道 → 康庄道 →
漆咸道北 → 北拱街(右转)
→ 高山道

公路(由北往南方向):

界限街 → 窝打老道 →
公主道 → 佛光街 →
信用街 → 高山道



出入景

货车净高: 4.70米

卸货区铁门位于台左:
2.73 x 4.56米(阔 x 高)

后台入口

于卸货区入口旁边

泊车

需要申请及被批准





观众席



座位总数共有: **1031**

堂座: 916

楼座: 115

镜框

镜框尺寸

12.97 – 4.96 米 (阔 x 高)

镜框背墙距离0.5米为可较画框; 可利用檐幕及侧景幕调较尺寸

12.00 – 5.00 米 (阔 x 高) 最大

舞台阔度

台中至台右距离

8.48 米

台中至台左距离

8.48 米

舞台深度

由台中量度舞台画框至天幕墙

11.59 米

由台侧量度舞台画框至天幕墙

7.52 米

由台中线量度舞台画框至天幕弧形吊杆

11.30 米

舞台画框至主舞台最后之吊杆

7.35 米

由台中量度舞台画框至台口

3.42 米

台口弧形长度

13.00 米

由台中量度舞台画框至乐队池外边

2.90 米

乐队池弧形长度

10.17 米

舞台高度

舞台地面至工字铁架

7.00 米

舞台地面至最高之电动吊杆

6.30 米

高于观众席

1.00 米

前舞台 / 乐队池

由门盖板及升降台组成可容纳12人

台口中升降台面积约

8.40 平方米

乐队池台面面积约

14.06 平方米

乐队池深

2.22 米

乐队池装置设有乐师椅、高凳、谱架及谱架灯。

舞台地面

黑色木板舞台

没有设置活板门升降台

台口有灯光插头活板槽

侧舞台



台右 4.69 x 4.92 米 (阔 x 深)
台左 6.09 x 4.82 米 (阔 x 深)

后舞台

没有

布景位置

台右: 4.69 x 4.92米(阔 x 深)
台左: 6.09 x 4.82米(阔 x 深)

通道

通道围绕后台

悬挂

大幕 - 蓝色电动大幕(卷帘式)

悬挂系统

电动吊杆	7 条
吊杆 7, 12, 18, & 23	16.00 米
吊杆 28	14.00 米
吊杆一般直径	48.50 毫米
安全载重量	250 公斤
吊杆 B, C	11.00 米
安全载重量	500 公斤

电动灯光吊杆	5 条
吊杆 3, 10, & 21	15.50 米
吊杆 29, & 30	10.00 米
安全载重量	500 公斤

手动绞盘悬吊幕路轨吊杆	9 条
吊杆 8, 9, 13, 14, 19, 20, 24, & 26	27.50 米
吊杆 A	13.00 米
安全载重量	250 公斤

固定手动悬吊幕路轨吊杆	3 条
吊杆 11, 16, & 27	16.00 米

手动绞盘悬吊幕弧形路轨吊杆	1 条
吊杆 34	17.65 米
安全载重量	250 公斤

手动拉绳吊杆 (只供挂幕用)	8条
吊杆一般直径	51.00 毫米
吊杆 6, 15, 17, 22, & 25	16.10 米
吊杆 31	11.50 米
吊杆 32, & 33	10.10 米

插杆绳栓 (Pinrail)

没有

台侧吊杆

没有

定点吊机



没有

舞台设备

幔幕

黑色幔幕	侧幕	6	平	3.00 x 6.25米	(阔 x 高)
		2	平	2.00 x 6.30米	
	横幕	1	平	18.00 x 1.80米	
		3	平	18.00 x 1.50米	
		1	平	16.00 x 1.55米	
		1	平	16.00 x 1.20米	
	直切半幕	6	平	9.00 x 6.90米	

现为 1, 2, 3 中幕

弧形黑色天幕 2 平 9.00 x 6.90 米

乐队平台

Wenger Portmaster 金属架平台。

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 4

407毫米(高) x 4

610毫米(高) x 4

合唱队台阶 (3 层)

Wenger Tourmaster : 6

乐师椅 60

谱架 20

指挥台 1

指挥谱架 1

高凳 5

木讲台 1

红色仪式椅 12

跳舞地胶板

只供跳舞表演用

黑舞蹈地胶(主舞台面积)

(请预租用地胶)

地毯

淡绿色

只供粤剧表演用

2

13.00 x 3.50 米

乐器

直身钢琴

1

Upright piano Yamaha 1U

18 吋中国民族定音鼓

1

升降梯

电动升降台 Upright UL-24 1

需要预先向场地管理部借用及获批准, 方可使用。

舞台铁磅

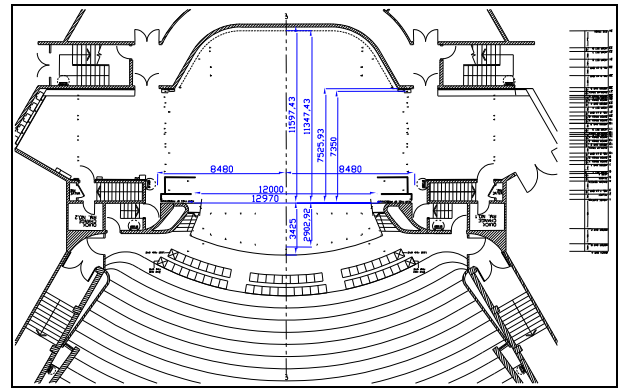
20

化妆间

地下 (舞台)

化妆间 1 号:

供4人使用





一楼	化妆间 1a 号:	供2人使用
	化妆间 2 号、3 号:	供4人使用
	化妆间 4 号:	供12人使用
二楼	化妆间 5 号、6 号:	供12人使用

所有设置在一及二楼之化妆间均有独立或共享洗手间及淋浴设备
抢妆室设在台左及台右位置

洗衣间

没有

有烫斗、烫板及蒸气烫斗可向舞台管理部借用



灯光

调光器

共有192个调光回路； 3仟瓦特容量。 调光室设于堂座观众席后排。

灯光控制盘

grandMA3 Light 4096个输出， 附有全功能后备操作设施； 装置于堂座观众席后排灯光控制室内。

观众席灯

观众席灯的亮度调控， 可在灯光控制室执行。

灯光回路

遍布于舞台及灯桥各处， 共192个最高负载为3仟瓦特的灯光回路， 最终接驳至英式15安培三脚插座上。

额外供电

电源放置于下台右的墙上， 提供三相380伏特及单相220伏特交流电源， 每相最高负载分别为160安培及63安培。 墙上装置有一个160安培最高负荷的接线箱及二个32安培最高负荷的工业用墙边插座作临时接线用。

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。

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。

前台位置

前台灯光吊杆： 距离舞台约5.75米投射长度及47度角。

前台一号灯桥： 距离舞台约11米投射长度及38度角。

前台一号灯桥： 距离舞台约9.19米投射长度及48度角(台唇)。

成像灯	750W	ETC	Source 4 15/30	50	
	750W	ETC	Source 4 19	7	
	750W	ETC	Source 4 10	20	
LED 成像灯	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 15/30	28	
螺纹灯	2kW	Strand	Patt 828	2	
	1kW	Strand	Cantata F	18	
	1kW	Strand	Harmony F	40	
Par灯	1kW		PAR 64 CP61	24	
	750W	ETC	Source 4 PARnel	6	
LED Par灯	135W	Altman	AP-150	50	
LED天幕灯	200W	Altman	Spectra Cyc200	8	吊杆30 (灯光吊杆#5)
LED地排灯	200W	Altman	Spectra Cyc200	8	台面



LED電腦燈	1kW	Robe	DL7S	2	
LED板条灯	210W	ETC	ColorSource Linear2	8	
LED追光灯	600W	Robert Juliat	OZ-1169	2	观众席后
烟雾机		Look Solutions	Viper NT	2	
闪灯	1.5kW	Anytronics	DeathStar	2	
紫外光灯	40W	Griven	GR0101	4	
	175W	Wildfire	VioStorm	2	
金属图像投射片保持器 (Gobo Holder)		投射片保持器 (Holder)	投射片保持器 (Holder)	投射片 (Gobo)	影像
<u>适用灯种</u>		<u>数量</u>	<u>类型</u>	<u>直径</u>	<u>直径</u>
ETC Source 4成像灯		20 / 20	A / B	100 / 86毫米	68-75 / 65毫米
其他	流动灯架		712 x 558 x 2097 毫米	8	
	灯架灯具组合:	5 (顶)	1kW Strand Harmony F	1880 毫米*	
		4	1kW Strand Harmony F	1473 毫米*	
		3	1kW Strand Harmony F	1067 毫米*	
		2	1kW Strand Harmony F	660 毫米*	
		1(底)	空置	空置	
	* = 灯具镜片中央离地高度				
	LED谱架灯		RATstands Apollo Light	30	
<p>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(2009 年版)之要求, 如关于电力安全任何问题, 请联络本部门。详情请参考以下网址: http://www.emsd.gov.hk/emsd/chi/welcome/em_safety.shtm</p>					
音响					
音响系统	Meyer M1D (台框上作中置)			8	
	Meyer MINA (框左右两侧作立体声)			12	
	Meyer ULRA-X42 (座延时补声)			3	
	Meyer MM-4XP (台唇)			6	
	Meyer 700-HP (重低音)			2	
主调音控制台	DiGiCo Quantum 338, 36讯道输入现场扩音数码混音器 (辅助输出10个, 编组输出14个, 数组输出12个, 位于堂座后排的音响控制室。				
话筒输入	台唇			9	
	幕线			7	
	台上4角			24	
	乐队池			8	



	观众席中央及后部	8
	灯桥 3 行	6
	16通道多芯电缆连接位于台左, 台右, 乐队池及观众席后排	4 组
辅助设备 (已固定调较)	Klark Teknik DN-500 压缩 / 限制 / 扩张器	2
	Yamaha SPX-990	1
	TC Electronics M3000 回音处理器	1
话筒	AKG C-414 B-ULS	1
	AKG C-414 XLS	4
	AKG C-621E	2
	AKG C-411	2
	AKG C-418	4
	AKG C-409	3
	AKG C-419	4
	Audio Technica ATM-33a	4
	Audio Technica ATM-73a	2
	B&K 4007	1
	Crown PCC-160	4
	Crown PZM-30D	2
	DPA 4099	3
	Neumann KM-184	3
	Neumann KM-185	4
	Neumann KMR-81i	2
	Neumann KMR-82i	5
	Sanken COS-11D-BK	2
	Sennheiser 421-II	4
	Shure Beta 52A	1
	Shure Beta 57	4
	Shure Beta 57A	4
	Shure SM-58S	4
	Shure Beta 58	8
	Shure Beta 87	2
	Shure Beta 87A	2
	Shure Beta 91	1
无线话筒	Sennheiser SK 2000-Dw (夹咪)	8
	Sennheiser SKM 2000 BK-Dw (手提咪)	8
	<i>(同时最多可用 8支, 但最少有租用 2节时间) (额外收费)</i>	
舞台监听器	Meyer UPJ-1XP	10
	Meyer MJF-210	2
	Meyer UMS-1P	2
	Meyer MJF-208	2
激光光驱	Tascam-SS-CDR200	2
数字视频影碟机	JVC SR-HD2700E Blu-ray player	2
多媒体投射系统	计算机投映字幕系统: 垂直中文字幕 或 水平双语字幕 <i>(额外收费)</i>	1
	Panasonic PT-RX110LB DLP 雷射投映机	
	配 ET-DLE350长焦镜	
	Panasonic PT-DW17K2 DLP 投映机	1
配 ET-D75LE30 变焦镜		
卷动式投影幕	10.50 x 6.50 米(阔 x 高) 于 4 号吊杆	1



12 x 12 尺 (阔 x 高)

1

通讯系统

舞台监督控制台设于台右

双声道对讲系统及单声道无线对讲系统供舞台、灯光、音响使用

提示灯系统(可移动位置)

传呼及表演监听系统

舞台闭路电视系统 (舞台高清镜头、红外线镜头, 观众席红外线镜头)

舞台闭路电视于台右舞台监督控制台、台左、台右

地下大堂、及一楼楼座入口

制作桌(堂座中, 如需要)

观众席紧急广播系统

不间断供电广播系统: 手提有线话筒1个 及 数码播放器1台

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。