

埃克苏，博物馆级光质量。

# AKZU 博物馆照明

## MUSEUM LIGHTING

043  
Feb  
2018



### 南粤先贤馆

三十年磨一剑

埃克苏为您呈现56位南粤先贤故事

Tracron M5

可换透镜博物馆级轨道灯

Sprite X1/X2/X3

博物馆照明展柜灯

更多关于博物馆照明产品和照明设计  
请浏览官网 [akzu.com](http://akzu.com)  
Copyright 2017, AKZU LIGHTSYSTEM CO., LTD.







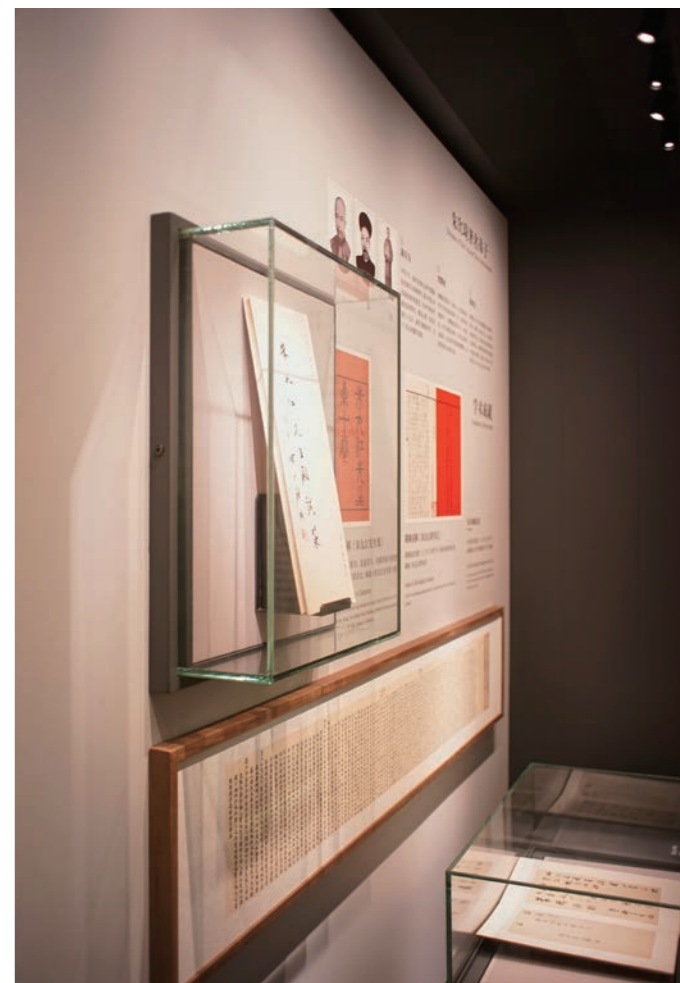
## 南粤先贤馆，三十年磨一剑 埃克苏为您呈现 56位南粤先贤故事。

2017年5月17日，为庆祝第41个国际博物馆日的到来，历经30余载筹建的南粤先贤馆也在这个特殊的日子迎来了她的首秀。

南粤先贤馆用地面积为10268.59平方米，主体场馆建筑面积为6430平方米。包括序厅、主展厅、临展厅等展览区域以及游客互动区、文创产品展售区和学术报告厅等配套服务功能区。其中主展厅首层面积6342平方米，负一层面积1584平方米，两层合共面积为7926平方米。建筑风格体现浓郁的岭南建筑特色，并与五仙观及岭南第一楼的文物建筑风貌达到融合统一、相互辉映。

与传统的名人纪念馆不同的是，南粤先贤馆在陈列布展上打破传统名人纪念馆“庙堂之上”的仰视感与肃穆感，更多借用视频、雕塑、声光电互动等装置，让整个展馆融知识性、趣味性、娱乐性、参与性于一体。场景式布置是南粤先贤馆展陈布置的一大特色，采用的埃克苏Tracron M5博物馆级轨道灯与展示环境和谐融为一体，光色饱和纯正，真实还原出场景及文物的质地，色彩及细节，让观众沉浸于逼真的历史场景中，更多地建立起与先贤人物在情感上的联系。

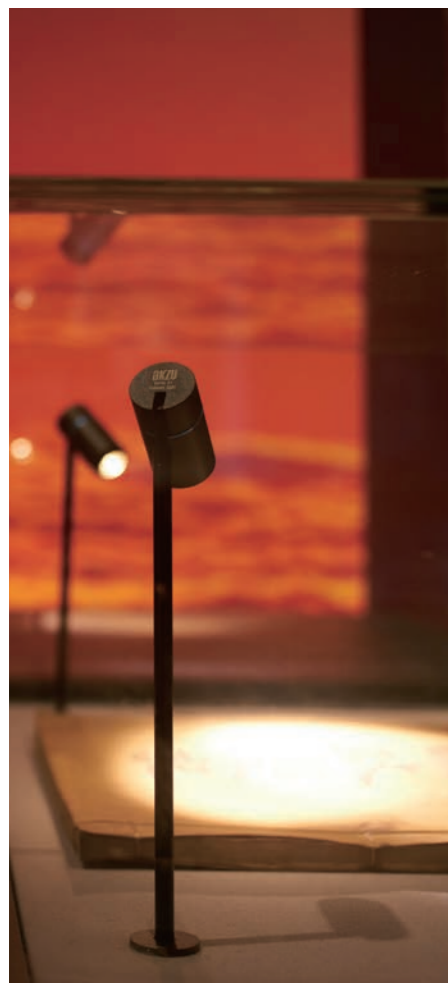




## 打破传统“庙堂”形式， 场景式布置打造互动展览。

南粤先贤馆基本陈列分为古代先贤、近代先贤两大部分共十一个单元，通过239件文物、326幅图片、66件资料、59项艺术创作、40项多媒体互动装置，生动形象地展示从秦汉时期到辛亥革命时期56位造福国家、造福民族、造福南粤的南粤先贤。







1911年10月10日武昌起义爆发，拉开了辛亥革命的大幕。孙中山先生领导的革命军推翻了清王朝的统治，建立了中华民国。

丘逢甲 (1874-1912)

# 丘逢甲

QIU FENGJIA

## 近代抗日保台志士 教育家 诗人

丘逢甲(1874-1912),近代抗日保台志士、教育家、诗人。

广东琼州(今琼海)人,生于台湾苗栗。甲午战争后,反对割让台湾,参与建立抗日义勇队,组织全岛义勇队,兵燹内渡后,致力办学教育,支持民主革命,任广东军政府教育司司长,民国初年,任临时参议院参议员,具有编年史意义的《台湾抗日救国诗》。

A CHINESE PATRIOT, EDUCATOR AND POET

Qiu Fengjia is a Chinese patriot, educator and poet. He was born in Taiwan. During the Sino-Japanese War of 1894-1895, he actively opposed ceding Taiwan to Japan and led the formation of the Taiwan Volunteer Army. After the war, he organized the All-Taiwan Volunteer Army and, after moving to the mainland, dedicated himself to education, supporting the democratic revolution, and serving as the Education Commissioner of the Guangdong Military Government. In the early years of the Republic of China, he served as a member of the Provisional National Assembly. He is known for his collection of poems, "Poems of Anti-Japanese Resistance and National Salvation in Taiwan".

### 抗日保台

誓死不当亡国奴  
头颅可断志难移  
男儿有死无二色  
留取丹心照汗青

1901年，日本帝国主义强迫清政府签订《马关条约》，割让台湾。丘逢甲在台中组织义勇队，号召同胞抗日。

### 诗歌和书法

闻郎江上踏歌声，  
东边日出西边雨，  
道是无晴却有情。

丘逢甲的诗歌充满爱国热情，他的书法作品也体现了其刚毅不屈的精神。

### 创办新式教育 广州禁烟

1911年，丘逢甲在广州创办新式教育，推动教育现代化。

1912年，丘逢甲在广州禁烟，维护社会风气。





## 首次创作先贤人物雕像， 再现历史场景。

为提升展览的可看性与观赏性，广州美术学院雕塑系陈克教授为南粤先贤创作了10余个不同形象的先贤人物雕像。这些雕塑作品在兼顾传统造型手法的基础上，又展现出了多样风格：乘辇入城、手捧麦穗的赵佗，寓意这位南越国创建者为南粤带来南北方文明的融合以及地方安定与富足；抽象与具象相结合的葛洪炼丹雕塑，不仅将葛洪仙风道骨的气质表现得淋漓尽致，亦将雕塑与环境与观众相融合。

雕塑作品照明采用埃克苏Tracron M5博物馆级轨道灯，设计投光方位并精确调节灯具亮度，从不同方向的观看角度以重点照明，并辅以较低照度的辅光和背光，增强雕塑的立体感及质感纹理细节，在视觉丰富性和再现历史场景上有了更新颖的呈现，让历史生动地走进了现实。







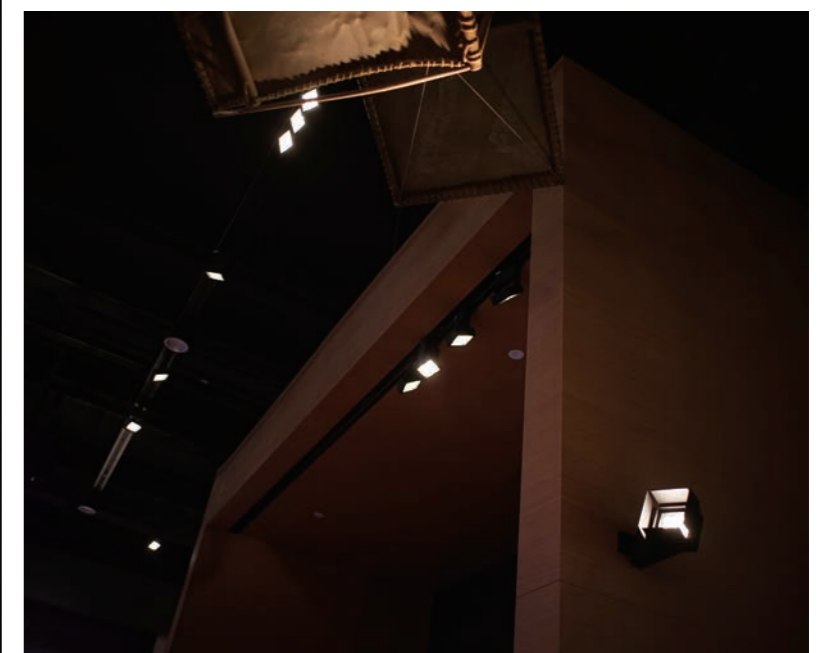




为了让平柜内珍贵的手书文物呈现最佳的展示效果，且进行有效的光损害预防性保护，项目采用埃克苏Sprite X1博物馆展柜灯，光谱中不包含紫外线和红外线，全新的立杆安装方式，高度自由升降，深度内置的光源和光学透镜将光线近乎完全集中于展品，极大地降低溢出光线对观看效果的影响，从而更好地保护文物及展现文物的细节。

在高柜照明中，选用Sprite X2/X3来进行立体和平面照明，根据展品的尺幅，选择合适数量的展柜灯及合适的光束角，灯光对称性地分布在照射展品的上方，提供均匀的亮度水平，清晰地呈现了文书展品的珍贵历史。





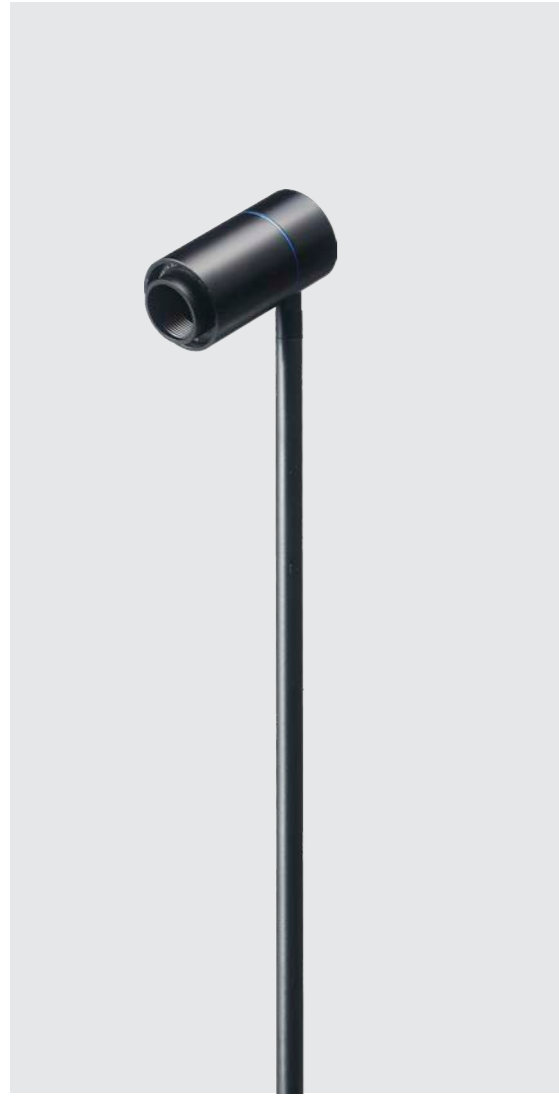












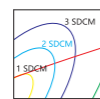
## Sprite X1/X2/X3 小世界，大梦想。

埃克苏专利设计的Sprite X1/X2/X3博物馆展柜灯提供1W到6W功率，光束角从极窄角度6°到泛光55°x19°，还有完美洗墙光型可供选择，开创性专利设计的6°~29°连续角度调节，只需轻轻转动前环，即可连续改变光束角，灵活配合不同尺寸展品、展柜的照明设计需求。采用世界领先的大功率高效光输出LED芯片、光色饱和纯正，配备先进的智能照明控制系统，灵活提供立杆安装、表面安装、嵌入安装、轨道安装等多种安装方式，全面满足博物馆、美术馆独立展柜、墙柜、高柜、通柜对照明设计的至高要求，用精密的灯光为博物馆诠释珍贵历史和艺术的摄入魅力。

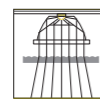
功率: 1W, 2W, 6W  
光束角: 聚光6°, 16°, 泛光 29°, 55°x19°, 洗墙及6°~29°  
可连续变焦光束角  
色温: 3000K, 4000K  
光通量: 85lm-650lm  
安装方式: 立杆安装、表面安装、嵌入安装、轨道安装  
颜色: 黑色  
材质: 灯体压铸铝材质, 表面喷粉处理  
调节: 水平360°旋转, 垂直135°/90°旋转  
轨夹: 三回路, 单回路, 可适配多种型号轨道  
控制模式: 群组调光, 内置单灯调光  
调光范围: 0-100%  
可更换主透镜(Sprite X3): 聚光16°, 泛光29°, 55°x19°, 及洗墙  
可替换LED模组: 高导热金属铝基板+高功率LED, 色容差小于2步长MacAdam, 配Dao, Trio, Viva光学准直透镜, 芯片寿命大于50000小时



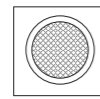
High CRI



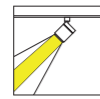
2 step MacAdam



Triod optical system



Interchangeable principal lens



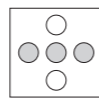
Multiple light types



360°x90° rotation



360°x135° rotation



Group dimming



With dimmer



## Tracron M5 可换透镜博物馆级轨道灯。

埃克苏Tracron M5系列轨道灯, 全面超乎博物馆照明及美术馆照明对灯光质量的至高要求。采用世界领先LED芯片, 显色指数高达95, 光色高度一致; 配置先进驱动电源; 配光精准, 从多角度的对称光型到椭圆光型, 以及洗墙光型可供选择; 并拥有开创性设计的可更换扩散透镜组件和精准角度识别, 瞬间实现完美光型转换; 内置调光, 同时支持DALI智能调光。

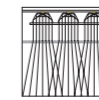
功率: 12W, 14W, 20W  
光型和角度: 聚光6°, 10°, 16°, 泛光29°, 47°, 55°x19°, 19°x55°及洗墙  
色温: 3000K, 4000K  
光通量: 770lm-1950lm  
颜色: 白色, 黑色, 银色  
材质: 灯体压铸铝材质, 表面喷粉处理  
前盖: 新型PC加玻纤  
调节: 水平360°旋转, 垂直90°旋转  
轨夹: 三回路, 单回路, 可适配多种型号轨道  
控制模式: DALI, 内置单灯调光  
调光范围: 0-100%  
可更换主透镜: 除聚光6°, 10°两种极窄角度光型可互换外, 16°, 29°, 47°, 55°x19°, 19°x55°, 洗墙六种光型均可自由互换  
可替换LED模组: 高导热金属铝基板+高功率LED, 色容差小于2步长MacAdam, 配Dao, Viva光学准直透镜, 芯片寿命大于50000小时



High CRI



2 step MacAdam



Triod optical system



Interchangeable principal lens



Multiple light types



Different housing colors



360°x90° rotation



DALI



With dimmer