



— 蔚来光·艺术梦 —

广州蔚来灯光科技有限公司
Guangzhou Weilai Lighting Technology Co., Ltd

广州蔚来灯光科技有限公司
Guangzhou Weilai Lighting Technology Co., Ltd
地址：广州市花都区花东镇永星路 2 号
电话：020-36951162,13760669277
网址：www.vltg.com.cn



蔚来光·艺术梦

01

公司简介
COMPANY PROFILE

VLTG

广州蔚来灯光科技有限公司初创于 2012 年，在 2018 年期间公司引入新的企业理念，重新注册 (VLTG) 品牌，注册资金 :1007 万，是一家专业从事智能演艺灯光和景观亮化文旅灯具、建筑照明、光影秀产品的高新科技企业。历经十余年的发展，公司集研发、生产和工程设计、销售一体，销售产品包括：专业舞台灯光，娱乐灯光，剧场电视台照明，商业照明，建筑园林照明，追光系统及工程设计安装等服务，产品得到海内外客户的极大认可和推广。



以上内容及参数仅供参考，更改恕不另行通知，具体以实物为准，本公司保留最终解释权

www.vltg.com.cn

02 荣誉证书

我们认为自己不仅仅是一个舞台灯光制造，而且是一个与客户一起成长的合作伙伴。因为我们与您并肩学习，共同开发出美观、高效、结合您的品牌形象和市场需求的专业舞台灯光产



公司资质 COMPANY QUALIFICATION



安全证书

质量管理体系证书

环境管理



Product: TY-4020B Beam Moving Head Light
Model No.: TY-4020B, TY-4020C, TY-4020E, TY-4020F

检验检

检验检测报告

TRADE SHOWS
Exhibitors **VLTG**
The selected products have been tested by us and found to be in conformance with the following German Standard:

Digitized by srujanika@gmail.com

Report

04

研发实力

R & D STRENGTH

蔚来灯光在成立之初，就在技术研发团队方面组建了包括光学、电子、软件、结构和测试等多个研发部门，倾力研究软件设计、光学设计、散热设计、工业设计，多款创新产品获得行业认可。公司集研发、生产和工程设计、销售于一体，优秀的员工，先进的技术，精良的设备，严格的管理是公司得以不断发展壮大的根本所在，“精确、可靠、专业”是我们生产精神和服务信念。

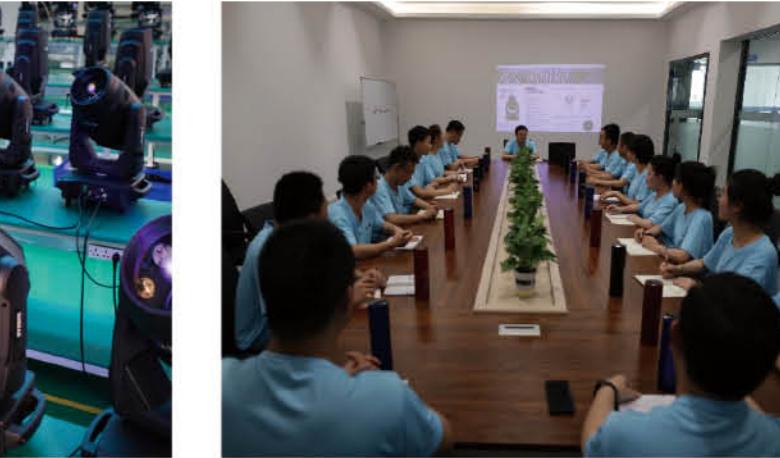


05 生产实力 PRODUCTION ABILITY

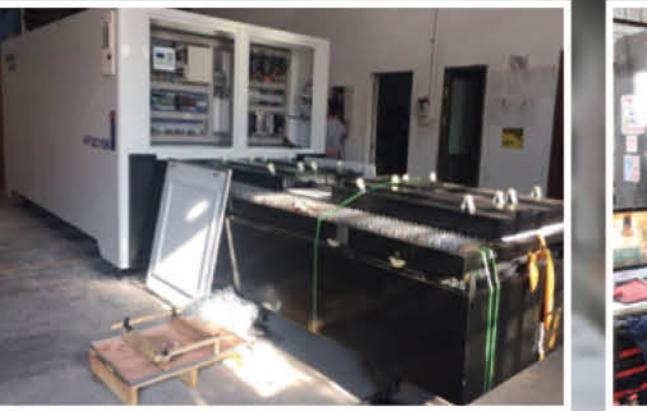


广州蔚来灯光科技有限公司总部坐落在中国的改革开放前沿城市—广州，生产基地位于广州市花都区。拥有 5000 余平方米标准化现代厂房，公司集研发、生产和工程设计、销售于一体 .5 条标准化生产线，日产量可达 300 台专业摇头灯 2020 年加入广东省舞台美术研究会的会员单位 .

制造平台



拥有先进的加工生产设备



激光切割机



数控切割机



数控切割机



数控折弯机



大型冲床机



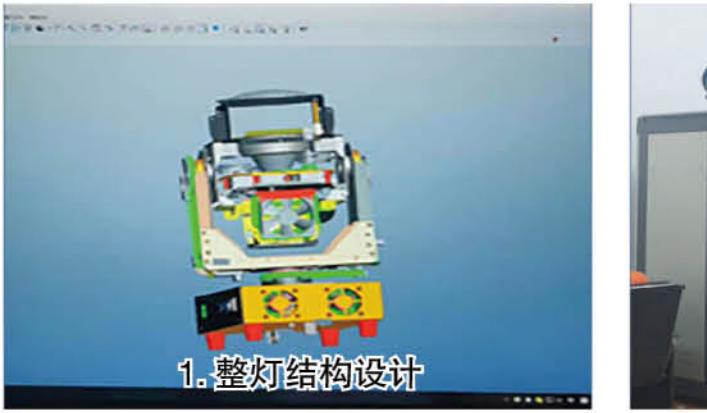
大型冲床机

06

严苛的品质管理
STRICT QUALITY MANAGEMENT

- * 强大的研发能力和专业的研发团队 .
- * 拥有先进的专业机器设备以及严格的品质管控体系 .
- * 从国外引进自动化测试设备、精密 CNC 数控冲床、自动化镭射切割设备、高低温试验箱、模拟运输振动台等 .
- * 公司成功通过 ISO9001 国际质量管理体系、ISO14001 国际环境管理体系，IS045001 职业健康安全管理体系认证，同时确保产品不仅符合国家、行业标准，更通过了欧盟 CE 认证、北美 ETL/UL 认证等与出口目的国家相应的产品认证 .





1. 整灯结构设计



2. 光学性能测试



3. 电气性能测试



4. 高低温启动 / 高低压变频器测试



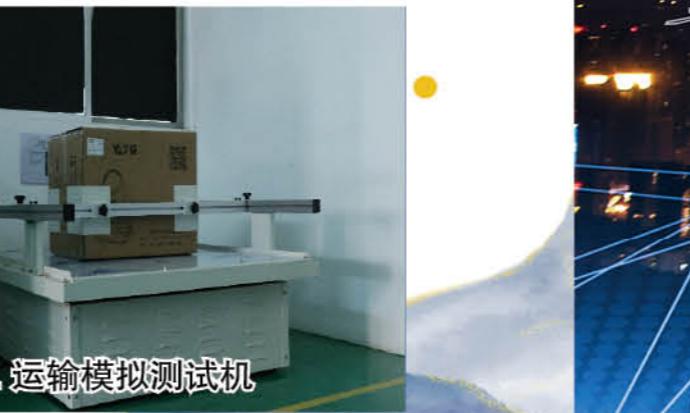
5. 耐压绝缘测试



6. 风机转速测试仪



7. 高温测试房



8. 运输模拟测试机

07 售后服务

AFTER-SALES SERVICE

专业的售后网点全国覆盖

全国售后服务网络——技术服务人员全国分布。

全国所有覆盖销售网点，均为舞台产品专业技术人员。



销售网络

汇聚了众多专业灯光销售人才及客服人员，在全国拥有 **30** 多个销售中心和技术服务中心，构建了遍布全国各省级 / 副省级城市得销售服务网络。



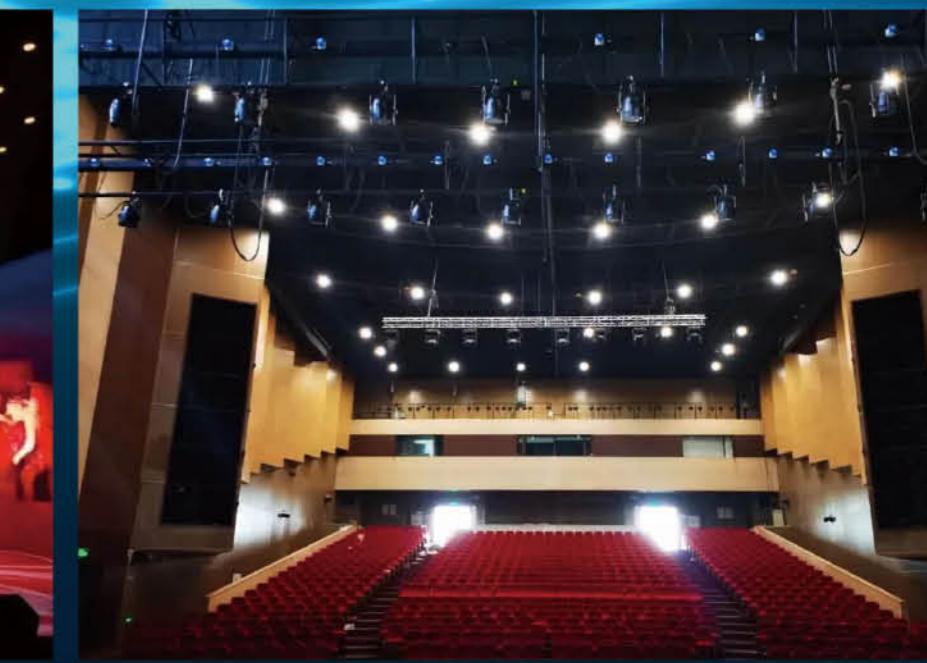
08

案例展示
CASE SHOW



陇南广播电视台 400M² 多功能厅

河南广播电视台



湖南广播电视台 1400M² 演播厅

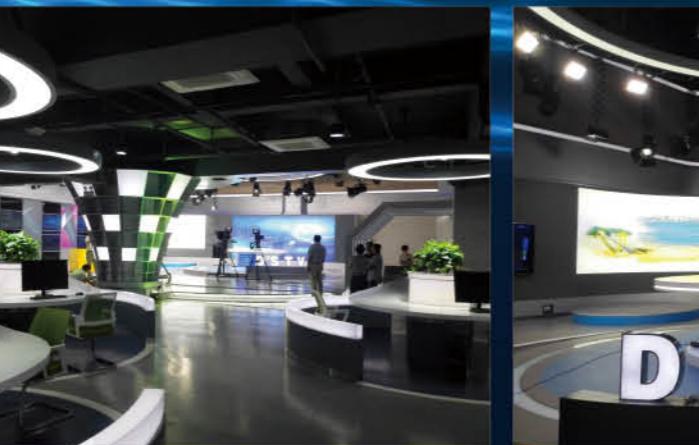


舟山广播电视台





岱山广播电视台 >>>



亳州广电中心 >>>







胶州市会议中心大剧院



中国阿胶博物馆

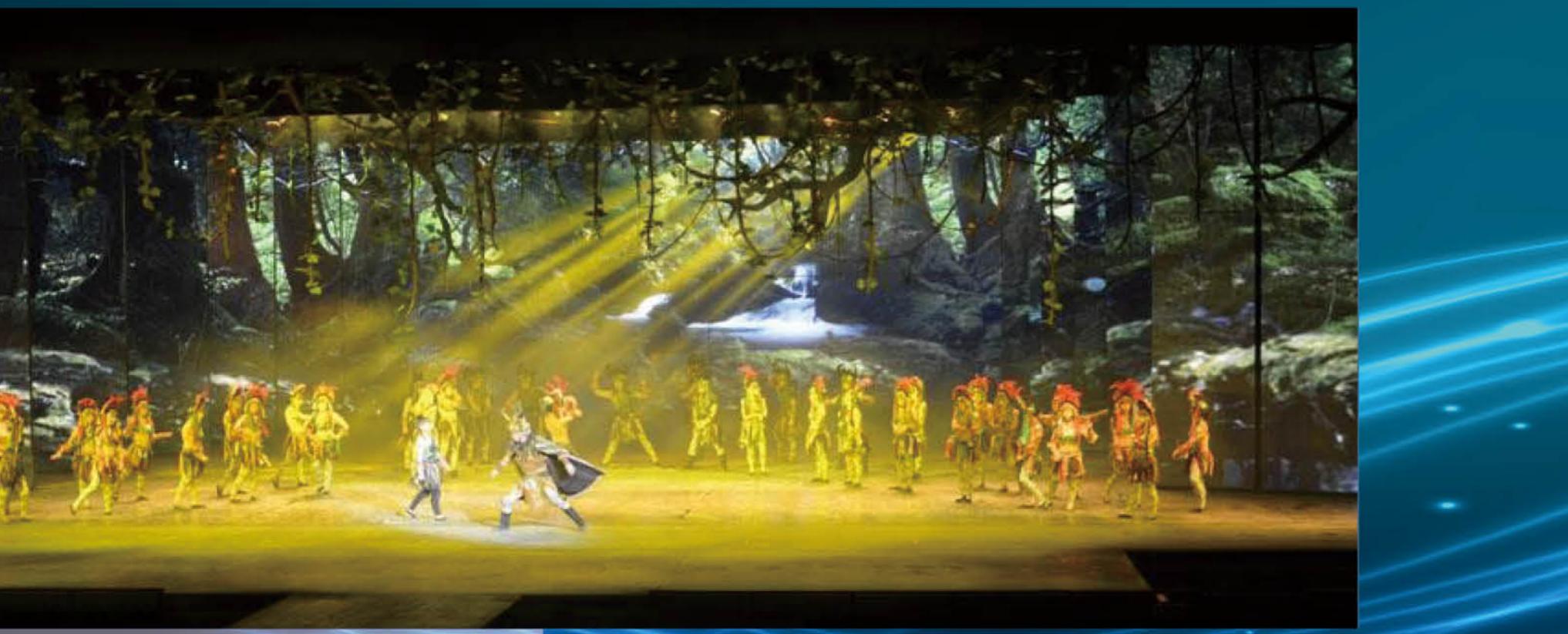


临港文化中心 >>>

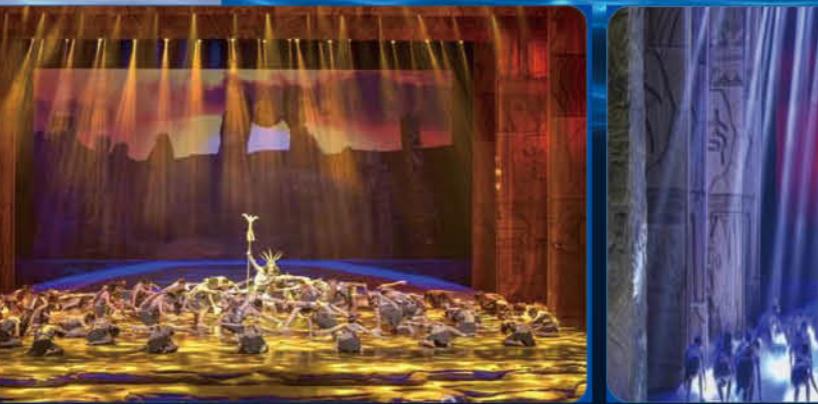


德州大剧院 >>>





临沂大剧院 >>>



广东歌舞剧院 >>>





《天水千古情》



跨界剧《远望海天》

大型实景舞台剧《天下茶道》



容中尔甲演艺中心>>>





昆明市民族歌舞剧院 >>>

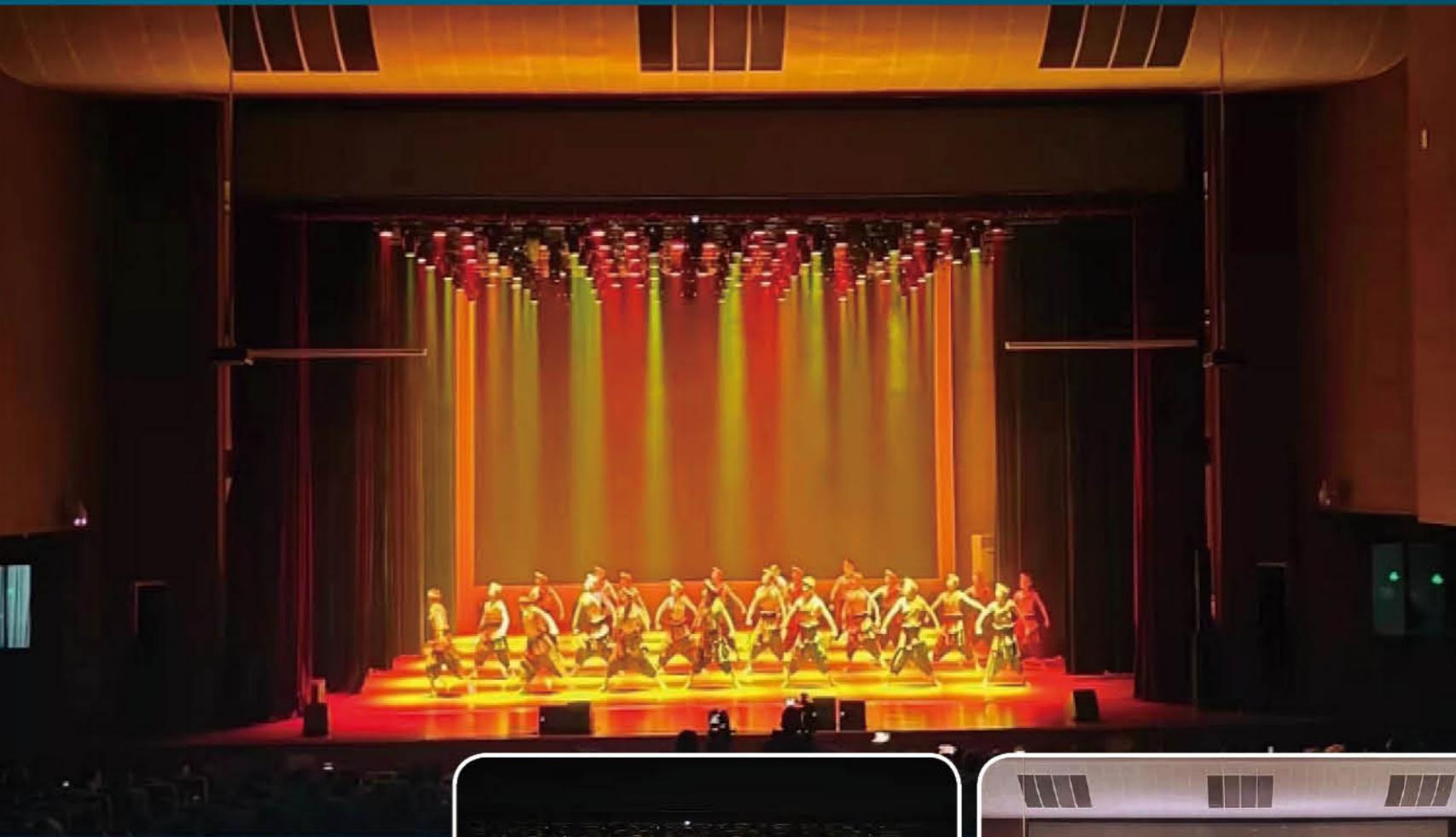


临沂大学
文艺汇演 >>>

← → 潍坊 - 昌邑演艺中心 - 竹笛大会



济南市庆祝中国共产党成立 100 周年



贵阳幼儿师范高等学





济南章丘区体育馆
»»»



运城职业技术大学多功能厅 »»»





锦州中学多功能厅 >>>

宜春黄冈实验学校多功能厅





河南省信阳市
光山县文化馆



阜阳市临泉杂技馆



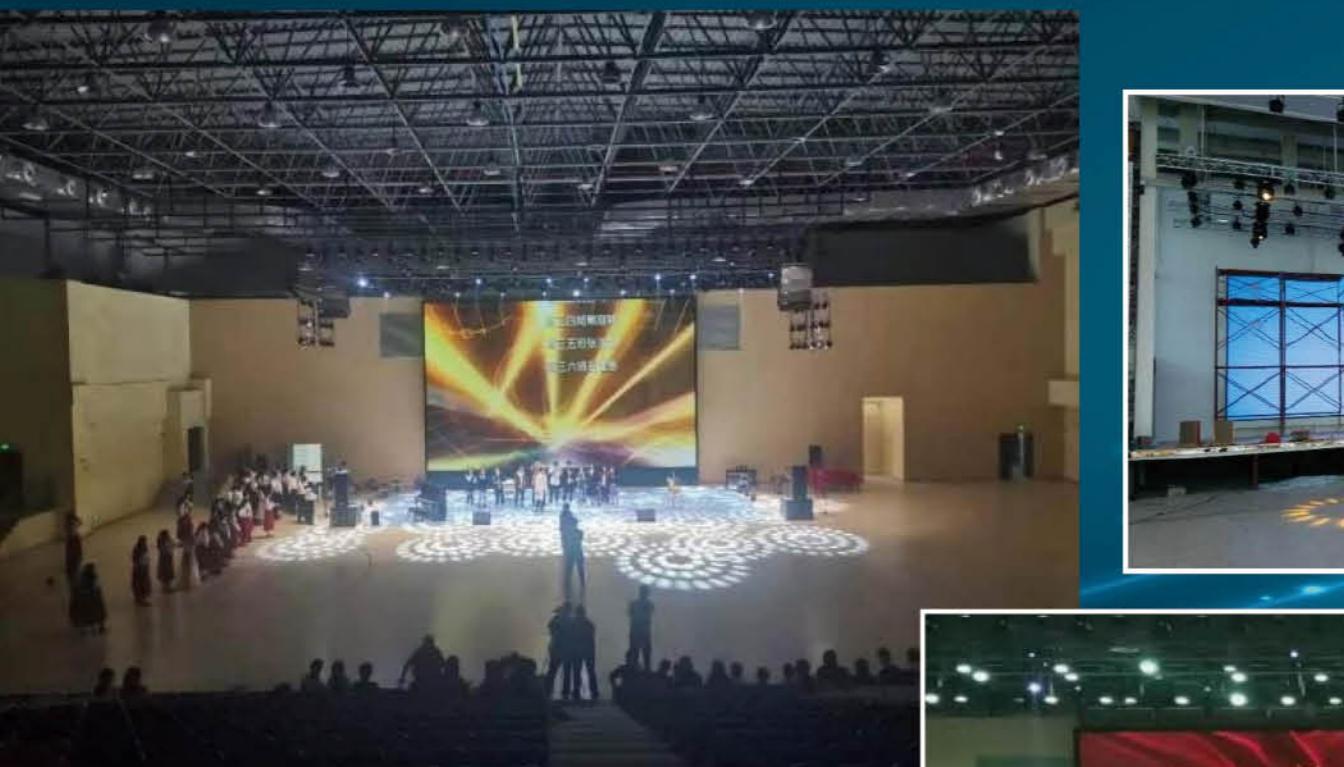
贵州民族
文化艺术节

红色育警基地



华南师范大学附属中学增城学校

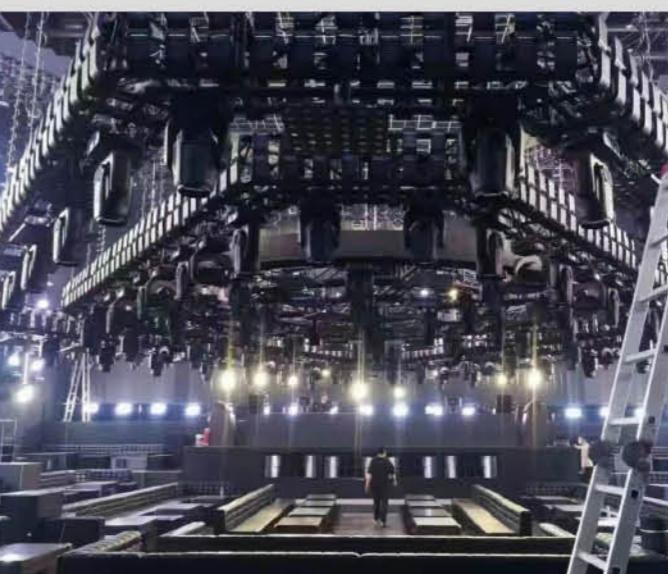
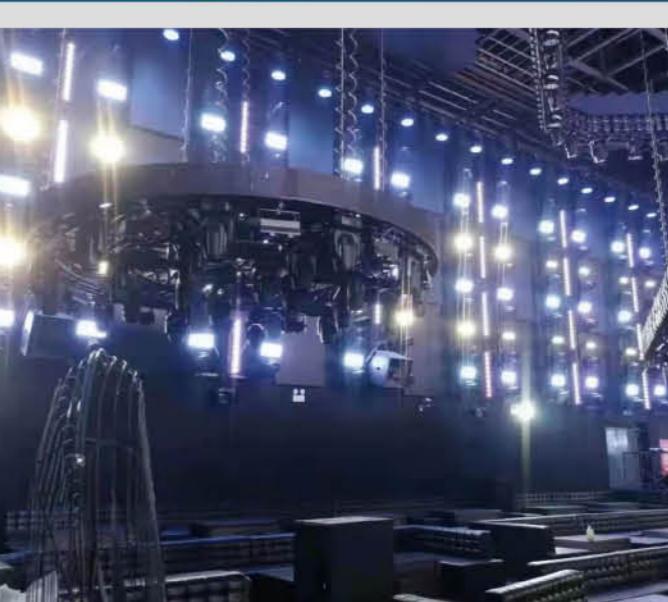




深圳市光明实验学校体育馆 >>>



山东淄博 G+
PLUS 酒吧
>>>



东莞市纯铁酒吧 >>>



<<< 河南开封贰麻酒馆





TV-LED-A1600

产品介绍

TV-LED-A1600 是采用革新的 1400W LED 光引擎的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统，搭配 9 倍的电子变焦 X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型。配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-LED-A1400

产品介绍

TV-LED-A1400 是采用革新的 1200W LED 光引擎的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统，搭配 9 倍的电子变焦 X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型。配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-LED-A1200

产品介绍

TV-LED-A1200 是采用革新的 1050W LED 光引擎的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统，搭配 9 倍的电子变焦 .X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型 . 配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果



TV-LED-A1000

产品介绍

TV-LED-A1000 是采用革新的 850W LED 光引擎的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统，搭配 9 倍的电子变焦 .X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型 . 配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果 .



TV-LED-A800

产品介绍

TV-LED-A800 是采用革新的 750W LED 光引擎的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统，搭配 10 倍的电子变焦。X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型。配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-LED-D800

产品介绍

TV-LED-D800 是款采用革新的 750W LED 光引擎的摇头图案灯，配置高效的光学系统，搭配 10 倍的电子变焦。X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏。配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-LED-D700

产品介绍

TV-LED-D700 是一款采用革新的 640W LED 光引擎的摇头图案灯，配置高效的光学系统，搭配 10 倍的电子变焦 X/Y 定位精准平滑，自带 CMY+CTO 颜色系统，其颜色效果更加丰富多彩；图案切换快捷灵敏，配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；两个独立的雾化满足舞台染色效



TV-A480BSWF

产品介绍

TV-A480BSWF 是一款采用 MSD Silver 480W 放电泡的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统 X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，专业的切割系统可以做出丰富造型。配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-A480BSW

产品介绍

TV-A480BSW 是一款采用 MSD Silver 480W 放电泡的摇头图案灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，自带 CMY 颜色系统，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，. 配备独立的效果盘可以渲染水与火的效果；独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-A470BEAM

产品介绍

TV-A470BEAM 是一款采用 MSD Silver 480W 放电泡放电泡的摇头光束灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-A380BSWF

产品介绍

TV-A380BSWF 是一款采用 SIRIUS HRI® 371WS+ 放电泡的摇头切割图案灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，独立的切割系统，可以满足演出需求；专业的颜色盘呈现丰富多彩的梦幻效果，多图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-AC380BSW

产品介绍

TV-AC380BSW 是一款采用 SIRIUS HRI® 371WS+ 放电泡的摇头图案灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，自带 CMY 颜色系统，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果。



TV-A380BSW

产品介绍

TV-A380BSW 是一款采用 SIRIUS HRI®371WS+ 放电泡的摇头图案灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，专业的颜色盘呈现丰富多彩的梦幻效果，多图案切换快捷灵敏，. 独立的雾化满足舞台染色效果.



TV-AE380BSW

产品介绍

TV-AE380BSW 是一款采用 MSD Silver 380W 放电泡的摇头图案灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，. 独立的雾化满足舞台染色效果 .

TV-A380BEAM

产品介绍

TV-A380BEAM 是一款采用 SIRIUS HRI® 371W 放电泡的摇头光束灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果，五个棱镜可以做出丰富绚丽的效果。



TV-A370BEAM

产品介绍

TV-A370BEAM 是一款采用 SIRIUS HRI® 311W 放电泡的摇头光束灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果，4 个棱镜可以做出丰富绚丽的效果。



TV-A310BEAM

产品介绍

TV-A310BEAM 是一款采用 MSD Silver 250W 放电泡的摇头光束灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果，4 个棱镜可以做出丰富绚丽的效果。



TV-A290BEAM

产品介绍

TV-A290BEAM 是一款采用 MSDSilver 250W 放电泡的摇头光束灯，配置高效的光学系统 .X/Y 定位精准平滑，颜色效果丰富多彩，图案切换快捷灵敏，独立的雾化满足舞台染色效果。

TV-AW1960Z

产品介绍

TV-AW1960Z 是一款拥有 19 颗 RGBW 40W LED 的摇头染色灯，配置高效的光学系统，搭配 7 倍的电子变焦 .X/Y 定位精准平滑，带有像数环，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，展现出完美的视觉效果。



TV-AW0740Z

产品介绍

TV-AW0740Z 是一款拥有 7 颗 RGBW 40W LED 的摇头染色灯，配置高效的光学系统，搭配 12 倍的电子变焦 .X/Y 定位精准平滑，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，展现出完美的视觉效果。

TV-AZ1000

产品介绍

TV-AZ1000 是一款大功率 LED 追光灯，配置高效的光学系统， $5\text{--}10^\circ$ 的变焦角度， $5\text{--}100\%$ 光圈可调，还可手动调焦。标配脚架方便操作，提供极致的更贴近现场需求的追光效果。



TV-AZ440

产品介绍

TV-AZ440 是一款采用 SIRIUS HRI®440W 放电泡追光灯，配置高效的光学系统， $6\text{--}15^\circ$ 的变焦角度， $5\text{--}100\%$ 光圈可调，还可手动调焦。标配脚架方便操作，提供极致的更贴近现场需求的追光效果。



TV-AW72

产品介绍

TV-AW72 是一款拥有 7 颗 RGBW 40W 的染色灯，配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW300

产品介绍

TV-AW300 是一款拥有 5 颗 RGBW 50W 的染色灯，配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW24

产品介绍

TV-AW24 是一款拥有 2 颗 RGBW 60W 的染色灯，配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW61

产品介绍

TV-AW61 是一款拥有 (R17+G17+B17+W10)61 颗 3W 的染色灯，配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW120

产品介绍

TV-AW120 是一款拥有 20 颗 RGBW 15W 的染色灯；超静音的散热系统，满足任何使用场合；配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW1810

产品介绍

TV-AW1810 是一款拥有 18 颗 RGBW 15W 的染色灯，配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AW1810P

产品介绍

TV-AW1810P 是一款拥有 18 颗 RGBW 15W 的染色灯，IP65 的防水等级，实现全天候使用；配置高效的光学系统，多种颜色混色一致，颜色效果丰富多彩，用光灵活多变，展现出完美的视觉效果。



TV-AG100J(100W) TV-AG200J(200W)

产品介绍

采用高显色指数 LED 模组作为发光元件的专业聚光灯，自然散热模式，无风机噪声；具有 RDM 功能，具有控制信号丢失保持功能；扉页扩展功能，光路控制精准无“野光”；独特调焦机构、体积小、重量轻，布光便捷；100W 可选配摄像机标准电池作外拍使用；可根据用户需求定制可调色温款；DMX512 信号控制灯弓 X 轴水平旋转 /Y 轴俯仰运动；可场次记忆，实现智能布光；同时亦可通过专用控制杆控制；两种控制方式确保节目的制作安全。



TV-AG100(100W) TV-AG200(200W)

产品介绍

采用高显色指数 LED 模组作为发光元件的专业聚光灯，自然散热模式，无风机噪声；具有 RDM 功能，具有控制信号丢失保持功能；扉页扩展功能，光路控制精准无“野光”；独特调焦机构、体积小、重量轻，布光便捷；100W 可选配摄像机标准电池作外拍使用；可根据用户需求定制可调色温款。



TV-ALED100CW(100W) TV-ALED200CW(200W)

采用高显色指数 LED 光源为发光元件的专业平板柔光灯，具有光效及显色指数高等特点；无风机、静音设计；具有 RDM 功能，触屏控制；具有控制信号丢失保持功能；可根据用户需求定制可调色温款；DMX512 信号控制灯弓 X 轴水平旋转 /Y 轴俯仰运动；可场次记忆，实现智能布光；同时亦可通过专用控制杆控制；两种控制方式确保节目的制作安全。



TV-ALED100(100W) TV-ALED200(200W)

产品介绍

采用高显色指数 LED 光源为发光元件的专业平板柔光灯，具有光效及显色指数高等特点；无风机、静音设计；具有 RDM 功能，触屏控制；具有控制信号丢失保持功能；可根据用户需求定制可调色温款。



TV-AC300

产品介绍

TV-AC300 是一款拥有一颗 300W 高密度新型集成光源的成像灯，可匹配 19° , 26° , 36° , 50° 高效的光学系统，光斑成像清晰，CRI $\geqslant 95$ 。



TV-AC260

产品介绍

TV-AC260 是一款拥有一颗 200W 高密度新型集成光源的成像灯，可匹配 19° , 26° , 36° , 50° 高效的光学系统，光斑成像清晰，
CRI ≥ 95 .



TV-AJ300

产品介绍

TV-AJ300 是一款拥有一颗 300W 高密度新型集成光源的迷你型聚光灯，配置高效的光学系统，光学角度 58° , 灯具整体轻盈小巧，噪音低，色温纯正，方便使用.



TV-DJ300

产品介绍

TV-DJ300 是一款拥有一颗 300W 高密度新型集成光源的迷你型电动调焦聚光灯，配置高效的光学系统，光学角度 $30\sim58^{\circ}$, 灯具整体轻盈小巧，噪音低，色温纯正，方便使用 .



TV-AJ260

产品介绍

TV-AJ260 是一款拥有一颗 200W 高密度新型集成光源的迷你型聚光灯，配置高效的光学系统，光学角度 58°，灯具整体轻盈小巧，噪音低，色温纯正，方便使用。



TV-DJ260

产品介绍

TV-DJ260 是一款拥有一颗 200W 高密度新型集成光源的迷你型电动调焦聚光灯，配置高效的光学系统，光学角度 30~58°，灯具整体轻盈小巧，噪音低，色温纯正，方便使用。



TV-AN1200

产品介绍

TV-AN1200 是一款拥有 520 颗高显指 LED+20 颗 RGBW 15W LED 光源的二合一柔光灯，大面积矩阵发光，光效高，显色性好，使用寿命长。



TV-AN900

产品介绍

TV-AN900 是一款拥有 832 颗高显指 LED 光源的柔光灯，大面积矩阵发光，光效高，显色性好，使用寿命长。

TV-AN600

产品介绍

TV-AN600 是一款拥有 432 颗高显指 LED 光源的柔光灯，大面积矩阵发光，光效高，显色性好，使用寿命长。



TV-AN500

产品介绍

TV-AN500 是一款拥有 384 颗高显指 LED 光源的柔光灯，电动调节照射角度；大面积矩阵发光，光效高，显色性好，使用寿命长。



TV-AN400

产品介绍

TV-AN400 是一款拥有 392 颗高显指 LED 光源的嵌入式柔光灯；大面积矩阵发光，光效高，显色性好，使用寿命长。



TV-AK8600

产品介绍

TV-AK8600 在整个操作系统上进行升级，界面简洁；操作更人性化，以简单的操作实现复杂的多种实时控制，更直观、快速地控制整个灯光效果的编程、录入以及最后的播放，简易的灯光效果图可通过内置的模拟舞台模块看到，支持离线状态下的预编程，节省大量时间，提高工作效率。



TV-AK7600

产品介绍

TV-AK7600 界面简洁，操作更人性化，以简单操作实现复杂的多种实时控制，更直观、快速地控制整个灯光效果的编程、录入以及最后的播放，简易的灯光效果图可通过内置的模拟舞台模块看到，支持离线状态下的预编程，节省大量时间，提高工作效率。



TV-AK6000

产品介绍

TV-AK6000 采用功能强大的泰坦操作系统，9.1、10.1、11.1 三合一系统版本，内置 Visualiser 可视化舞台模拟软件，支持视频，可预编程，支持 MIDI 时间码声光同步功能，也可以在控台里播放音乐发送时间码来控制灯光程序重放。



TV-AK2000

产品介绍

TV-AK2000 四路光电隔离信号输出和 Art-Net 网络扩展口，支持 RDM 功能，首创的中英文显示可切换界面，支持远程软件升级，随时随地增加新的功能，具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。



TV-8DMX

产品介绍

TV-8DMX 一台机柜式的 DMX 信号放大器，集信号分配、隔离与放大为一体，具有延长信号的传输距离，增强信号的驱动能力。光电隔离信号的输入与输出，避免信号相互串扰、反射以及漏电时对设备的损坏。



TV-8RDM

产品介绍

TV-8RDM 双向放大器，具备双向数据传输、信号放大、延长信号传输距离、增强信号驱动的能力。输入与输出均采用光电隔离技术，地线相互隔离，避免强电对信号控制的干扰和破坏，避免信号互相串扰、反射以及漏电时对设备的损坏。



TV-ZT96A

产品介绍

TV-ZT96A 智能型调光立柜采用简化的控制按钮、液晶显示模式和立体化面板设计及技术的改进使到抽屉式造型典雅，线条流畅，重量轻巧，摒弃过去的一贯传统模式，做到更加人性化；电气特性方面采用强弱分层设计原理，增强硅箱的抗干扰能力；通风道的设计和风机智能温控系统能起到有效地降低硅箱温度以及减低噪音的效果。多模块化互用给用户提供标准输出的不同选择。模组式智能型调光立柜采用高性能的微处理器，用户可以预设通道线性调光模式、预热等十大功能（在功能部分有详细介绍）；每个 DMX 电平信号之间有 8 个插入点，使触发精度高达 4096 级；每个输出回路采用高速空气开关，用于短路或过载时对可控硅的保护；采用电子智能检测线路，自动进行超负载负荷检测，短路自动封闭和掉零保护及报警信号发送，指引灯光师及时纠错。

TV-ZT96D

产品介绍

TV-ZT96D 静音轮 32U 双层标准机柜；总控采用 250A 总空开；采用每路独立分空开 C20A，具备过载，短路双重保护；96 路 40A 胶木输出，每路输出带指示灯显示；安全可靠，省事省心。



TV-ZT48A

产品介绍

TV-ZT48A 采用精致耐用双层防震六角纹板材；静音轮 14U 双层标准机柜；总控采用 250A 总空开；每路独立分空开 C20A，具备过载，短路双重保护；48 路 40A 胶木输出，每路输出带指示灯显示；安全可靠，省事省心。



TV-ZT36A

产品介绍

TV-ZT36A 采用精致耐用双层防震六角纹板材；静音轮 11U 双层标准机柜；总控采用 200A 总空开；每路独立分空开 C20A，具备过载，短路双重保护；36 路 40A 胶木输出，每路输出带指示灯显示；安全可靠，省事省心。



TV-ZT24A

产品介绍

TV-ZT24A 采用精致耐用双层防震六角纹板材；静音轮 8U 双层标准机柜；总控采用 160A/200A 总空开；每路独立分空开 C20A，具备过载，短路双重保护；24 路 40A 胶木输出，每路输出带指示灯显示；安全可靠，省事省心。

TV-ZT12A

产品介绍

TV-ZT12A 采用国际标准 3U 机柜，150A 牛插 / 压线端子式，两者可选；每路独立分空开 C20A，具备过载，短路双重保护；12 路 40A 胶木插（2 芯）；可选配 10A；32A（接地），每路输出带指示灯显示；安全可靠，省事省心。



TV-A660

产品介绍

TV-A660 能输出更均匀的薄雾，同时拥有强劲风扇使烟雾更快更远的扩散；机器无需加热，通电后即可喷烟。采用航空箱装置，底部增加了四个轮子，便于运输及保管；风速可调，自带可调风速的风扇，输送距离更远，非常适合在室内外各种演出场所使用。

