|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品**  **名称** | **数量** | **单位** | **主要技术参数** |
| 1 | 摇头染色灯 | 96 | 台 | ▲1、光源：LED≥19颗，单颗功率≥40W(RGBL或RGBW)；  ▲2、电子变焦：光学角度≥17倍以上线性变焦，最小角度≤3.8°最大角度≥59°；  3、额定功率：≥700W；  ●4、调光：0-100%线性调光效果，16bit，调光无抖动；  5、控制协议：不少于4种可选（需包含DMX512、RDM、WIFI、蓝牙）；  6、特殊功能：水平、垂直可设定在运行中闭关、可设置水平、垂直反转；  7、重量：≤15Kg；  ●8、色温：不劣于2700K-8000K之间连续调节，内置色温不少于13个常用色温，内置常用色温其色温偏差均为±100K；  ●9、1000小时光通维持率≥99.3%（提供第三方相关佐证材料并盖公章，检测依据：GB/T26178-2010《光通量的测量方法》）；  ●10、为确保所有灯具同批次或者不同批次颜色一致性问题，产品具有混合颜色的校正功能；  ●11、为确保灯具能快速实现任意颜色混色，产品具有快速实现任意混色功能；  ▲12、根据剧目使用要求定制色卡号，色坐标依据CIE1931色度图：  稻黄色色号：L513，X轴色坐标(0.38)，Y轴色坐标（0.447）；  鲜红色色号：L24，X轴色坐标（0.561）Y轴色坐标（0.296）；  金黄色色号：R321X轴色坐标(0.477）,Y轴色坐标（0.406）；  青蓝色，色号：L117，X轴色坐标(0.223)，Y轴色坐标(0.278)；  色坐标精确到±0.01。  13.灯具带软件升级装置通过DMX数据线连接灯具进行软件升级；  14.内置可充电式电池，无电状态下可编辑菜单。 |
| 2 | 面光（切割灯） | 40 | 台 | ▲1、光源：≥600W光源模组（LED光源）；  ▲2、光学角度：最小角度≤6.5°，最大角度≥49.5°；  3、额定功率：≥700W；  ▲4、灯具最小角度5米距离时照度≥110000lx；  5、机械运动：水平540°、垂直270°（8-16Bit扫描）；  6、控制协议：≥5种；  7、特殊功能：水平、垂直可设定在运行中闭关、可设置水平、垂直反转；  ▲8、旋转图案盘：≥6个自转图案片+白光，图案流水效果、图案抖动效果，正反向旋转；  ●9、固定图案盘：≥9个图案片+白光；  ▲10、颜色盘：1个颜色盘，≥6颜色片+白光，彩虹流水效果  ●11、CMYK：CMY混色系统，独立线性CTO；  ●12、动感效果盘：1个可旋转动态盘，水纹及火焰效果；  13、棱镜：1个四棱镜，正反旋转，速度可调；  ●14、切割系统：4块切割片、平滑切割、每块切割片切割方向及角度可以独自控制；单片可完整闭关，整个切割模块可以旋转±45；  15、雾化：≥2个雾化镜；  16、重量：≤38Kg；  ▲17、防水等级：≥IP65。 |
| 3 | 防水摇头染色灯 | 32 | 台 | ▲1、光源：LED≥19PCS，单颗功率≥50W(RGBL或RGBW四合一)；  ▲2、光学角度：≥17倍以上线性变焦，最小角度≤4°，最大角度≥59°；  ▲3、照度：最小角度5米距离时照度≥65000lx；  4、额定功率：≥950W；  5、信号线：五芯或三芯输入和输出，RJ45输入；  6、机械运动：水平630°、垂直220°（8-16Bit扫描）；  ●7、调光：0-100%线性调光功能，24bit调光，调光无抖动；  8、控制协议：≥6种（需包含但不限于DMX512、RDM、ARTNET、SACN、蓝牙）；  9、通道模式：不少于6种可选；  ●10、色温：不劣于2700K-8000K之间连续调节，内置色温不少于13个常用色温，内置常用色温其色温偏差均为±100K；  ●11、1000小时光通维持率≥99.5%（提供第三方相关佐证材料，检测依据：GB/T26178-2010《光通量的测量方法》）；  12、为确保所有灯具同批次或者不同批次颜色一致性问题，产品具有混合颜色的校正功能；  ●13、为确保灯具能快速实现任意颜色，产品具有快速实现任意混色功能；  ▲14、根据剧目使用要求定制色卡号，色坐标依据CIE1931色度图：  稻黄色色号：L513，X轴色坐标(0.38)，Y轴色坐标（0.447）；  鲜红色色号：L24，X轴色坐标（0.561）Y轴色坐标（0.296）；  金黄色色号：R321X轴色坐标(0.477）,Y轴色坐标（0.406）；  青蓝色，色号：L117，X轴色坐标(0.223)，Y轴色坐标(0.278)；  色坐标精确到±0.01。  15、灯具带软件升级装置通过数据线连接灯具进行软件升级；  ▲16、防水等级：≥IP65。 |
| 4 | 天地排 | 48 | 台 | ▲1、光源信息：LED≥6种颜色；  ●2、色温：不劣于2700K-8000K之间连续调节，内置色温不少于13个色温，内置常用色温其色温偏差均为±100K；  ▲3、光学角度：不劣于45°\*60°非对称光学；  4、额定功率：≤400W且需≥300W；  ●5、调光：戏曲级调光效果（0-100%16Bit调光）；  ●6、1000小时光通维持率≥99.5%（提供第三方相关佐证材料，检测依据：GB/T26178-2010《光通量的测量方法》）；  7、为确保所有灯具同批次或者不同批次颜色一致性问题，产品具有混合颜色的校正功能；  8、为确保灯具能快速实现任意颜色，产品具有快速实现任意混色功能。 |
| 5 | 辅料、线材 | 1 | 批 | 国标电源线一拖二（16A防水插）；国标电源线一拖三（16A防水插）；国标电源线连接线；防水三芯电源线（国际）；三芯防水信号线；三芯卡侬插信号连接线；16A防水公插；灯勾；保险绳； |