

MARKET PRICE INFORMATION OF LANDSCAPE
LIGHTING PRODUCTS IN ANHUI PROVINCE

安徽省景观照明灯具 产品市场价格信息

2022年7月—12月份 总第一期



安徽省照明学会
2022年10月

编制说明

PREPARATION OF NOTES

本价格信息参照《安徽省建设工程造价管理条例》、《安徽省建设工程材料市场价格信息发布管理暂行办法》制定的规则编制，仅供工程建设各方参考。

本价格信息依据当前我省市场上知名度较大、占有率较高的一线景观照明灯具厂商报价，结合合肥市部分重点工程项目成交价，按均值测算计价（不含低端品牌价格）。由于行业内灯具品牌、质量、价格差异化较大，最终以各厂家报价为准。

本价格信息仅限满足现行国家标准的LED类通用、常规户外灯具产品。具有特殊技术性能、特殊材质、特殊工艺、定制类等更高标准的灯具（包括进口、外资品牌）以厂家报价为准。

本价格信息参考浙江省、广州市等同类信息起草。

本价格信息由安徽省照明学会负责解释。

主编单位 Chief Editor Unit

安徽省照明学会

参编单位 Reference Unit

安徽省招标集团股份有限公司

安徽安天利信工程管理股份有限公司

合普项目管理咨询集团有限公司

安徽瑞邦工程造价有限公司

编委会成员 Editorial board members

《安徽省景观照明灯具产品市场价格信息》编辑委员会

主任：冯卫

副主任：霍建军 何斌 潘京华 马金柱

主编：马金柱

副主编：张道祥 陈思铎 王友国 单二亮

编委：陈勇 邹胜木 李云栋 唐赵根 王开合 杨谟胜 胡金兆 叶成林 胡栋梁 徐功伟 曾申霞 伍光亚 楚猛

编委会地址：合肥市北一环市政大厦五楼安徽省照明学会

联系电话：0551-65676680 13855149224

邮政编码：230011

网址：www.ahies.cn

邮箱：ahszmxh@163.com



有误之处，敬请指正。

（内部资料 不得翻印）

安徽省照明学会 皖照学字〔2021〕010号

关于组织开展景观照明灯具产品市场价格信息编制工作的通知

各会员单位、有关企业：

在市场经济条件下，材料价格信息是了解建筑市场动态，确定招标控制价，进行投标报价与结算等工程计价的基础。景观照明工程是城市建设的重要组成部分，由于行业起步较晚，产品差异化较大，作为工程主材的各类灯具产品目前没有统一的市场价格信息作为参考，导致在编制工程预决算和项目审计过程中缺乏依据，价格偏离较大，引发争议较多。相关问题长期困扰着项目业主、造价、审计部门及关联企业，也很大程度上影响了景观照明工程品质和行业健康有序发展。

为此，根据部分会员单位、工程建设有关单位的呼吁和建议，本着服务行业需求为目的，安徽省照明学会经研究决定，成立《安徽省景观照明灯具产品市场价格信息》编辑委员会，会同省内部分项目管理、造价等单位，共同开展景观照明灯具产品价格信息的汇编工作。编委会将参考国内其他省市的成熟经验，依据我省市场上知名度较大、占有率较高的主要灯具生产厂商报价，结合部分重点工程项目成交价，定期整理出当前景观照明灯具产品的现行价格，每半年发布一期，供工程建设各方参考。

为了做好相关产品信息的采集工作，欢迎各会员单位和重点灯具生产企业积极参与，定期提供准确数据，以保证信息内容科学合理、真实可靠。

联系人：马金柱，电话：13855149224。

特此通知。

安徽省照明学会

2021年11月1日

目 录

2022年7月-12月份景观照明灯具产品价格信息

● LED洗墙灯类产品	4
● LED线条灯类产品	5
● LED投光灯类产品	6
● LED点光源类产品	7
● LED埋地灯类产品	8
● LED瓦片灯类产品	9
● LED窗台灯类产品	10
● LED水下灯类产品	11
● 激光表演机、图案投影灯、光束灯类产品	12
● 3D激光工程投影机类产品	13

主要灯具生产企业介绍

● 深圳爱克莱特科技股份有限公司	14-15
● 惠州雷士光电科技有限公司	16-17
● 杭州罗莱迪思科技股份有限公司	18-19
● 东莞勤上光电股份科技有限公司	20-21
● 广东德洛斯照明工业有限公司	22-23
● 江苏品正光电科技有限公司	24-25
● 广东人和照明实业有限公司	26-27
● 安徽芯瑞达科技股份有限公司	28-29
● 深圳雷色光电科技有限公司	30-31
● 广东夜太阳科技集团有限公司	32-33
● 浙江欧锐杰照明科技有限公司	34-35
● 杭州萧科节能科技有限公司	36-37
● 浙江明都创芯电器有限公司	38-39

* 以上所列生产厂家不表示属于同一档次。由于企业规模、产值、品质等情况不同，价格存在一定差异。

一、LED 洗墙灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	12W LED 洗墙灯	长度: L=1000mm 电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	420.00
			RGB 全彩	DMX512	496.00
			RGBW 全彩	DMX512	554.00
2	18W LED 洗墙灯	长度: L=1000mm 电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头; 3、整灯结构防水。	1800-6500K 单色	开关	560.00
			RGB 全彩	DMX512	650.00
			RGBW 全彩	DMX512	710.00
3	24W LED 洗墙灯	长度: L=1000mm 电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头; 3、整灯结构防水。	1800-6500K 单色	开关	653.00
			RGB 全彩	DMX512	750.00
			RGBW 全彩	DMX512	820.00
4	36W LED 洗墙灯	长度: L=1000mm 电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头; 3、整灯结构防水。	1800-6500K 单色	开关	752.00
			RGB 全彩	DMX512	880.00
			RGBW 全彩	DMX512	965.00
5	48W LED 洗墙灯	长度: L=1000mm 电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$	1800-6500K 单色	开关	1120.00
			RGB 全彩	DMX512	1560.00

		1、配光透镜角度可定制； 2、带五芯金属公母防水插头； 3、整灯结构防水。	RGBW 全彩	DMX512	1780.00
6	72W LED 洗墙灯	长度：L=1000mm 电压：DC24V 防护等级：IP65 光效：≥70LM/W 色容差：≤5SDCM 1、配光透镜角度可定制； 2、带金属公母防水插头； 3、整灯结构防水。	1800-6500K 单色	开关	2225.00
			RGB 全彩	DMX512	2660.00
			RGBW 全彩	DMX512	2830.00

注：1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片，以厂商报价为准；

2、洗墙灯灯体材质为 AL6063 铝合金型材，表面处理为防腐蚀静电喷塑工艺，面罩为钢化玻璃；

3、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的检测报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

二、LED 线条灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	12W LED 线条灯 (面罩为 PC 材质)	长度：L=1000mm 电压：DC24V 防护等级：IP65 光效：≥50LM/W 色容差：≤5SDCM 1、发光角度≥120°； 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	360.00
			RGB 全彩	DMX512	430.00
2	12W LED 线条灯 (面罩为通长冲孔 铝扣板或玻璃)	长度：L=1000mm 电压：DC24V 防护等级：IP65 光效：≥50LM/W 色容差：≤5SDCM 1、发光角度≥120°； 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	380.00
			RGB 全彩	DMX512	450.00

注：1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片，以厂商报价为准；

2、线条灯灯体材质为 AL6063 铝合金型材，表面处理为阳极氧化工艺；PC 面罩（如有）应为抗 UV 材质，灯具采用整体 PU 灌胶防水处理；

3、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

三、LED 投光灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	6W LED 投光灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	315.00
			RGB 全彩	DMX512	386.00
2	9W LED 投光灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	470.00
			RGB 全彩	DMX512	560.00
3	12W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效 $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水。 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	585.00
			RGB 全彩	DMX512	680.00
4	18W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	750.00
			RGB 全彩	DMX512	862.00
5	24W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	855.00
			RGB 全彩	DMX512	980.00
6	36W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$	1800-6500K 单色	开关	1100.00

		色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	RGB 全彩	DMX512	1350.00
7	48W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	1400.00
			RGB 全彩	DMX512	1630.00
			RGBW 全彩	DMX512	1820.00
8	72W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	2100.00
			RGB 全彩	DMX512	2520.00
			RGBW 全彩	DMX512	2770.00
9	100W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	2810.00
			RGB 全彩	DMX512	3250.00
			RGBW 全彩	DMX512	3400.00
10	120W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	3310.00
			RGB 全彩	DMX512	3640.00
			RGBW 全彩	DMX512	3850.00
11	150W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、整灯结构防水; 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	3810.00
			RGB 全彩	DMX512	4230.00
			RGBW 全彩	DMX512	4480.00
12	200W LED 投光灯	电压: AC220V 防护等级: IP65	1800-6500K 单色	开关	4155.00

		光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带金属公母防水插头。	RGB 全彩	DMX512	4520.00
			RGBW 全彩	DMX512	4770.00
13	250WLED 投光灯	电压：AC220V 防护等级：IP65 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	5300.00
			RGB 全彩	DMX512	5722.00
			RGBW 全彩	DMX512	5930.00
14	360WLED 投光灯	电压：AC220V 防护等级：IP65 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	6250.00
			RGB 全彩	DMX512	6610.00
			RGBW 全彩	DMX512	6800.00

注：1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片，以厂商报价为准；

- 2、投光灯灯体材质为压铸铝，表面处理为防腐蚀静电喷塑工艺，面罩为钢化玻璃；
- 3、LED 投光灯、LED 射灯、LED 泛光灯属于同类产品；RGBW 全彩投光灯、LED 染色灯属于同类产品；
- 4、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

四、LED 点光源类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	0.3W LED 点光源	电压: DC5V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	18.50
			RGB 全彩	DMX512	32.30
2	0.5W LED 点光源	电压: DC5V/DC12V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	24.60
			RGB 全彩	DMX512	42.78
3	0.72W LED 点光源	电压: DC12V/DC15V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	41.40
			RGB 全彩	DMX512	59.30
4	1.2W LED 点光源	电压: DC12V/DC15V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	50.60
			RGB 全彩	DMX512	69.56
			RGBW 全彩	DMX512	75.20
5	1.5W LED 点光源	电压: DC15V/DC24V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	58.21
			RGB 全彩	DMX512	79.60
			RGBW 全彩	DMX512	85.40
6	1.8W LED 点光源	电压: DC24V 防护等级: IP65 光源: 小功率 LED 芯片 1、发光角度 $\geq 120^\circ$; 2、可型材卡扣安装、钢丝安装。	1800-6500K 单色	开关	63.73
			RGB 全彩	DMX512	85.50
			RGBW 全彩	DMX512	93.20

7	2.5W LED 点光源	电压：DC24V 防护等级：IP65 光源：小功率 LED 芯片 1、配光角度可定制； 2、底座安装。	1800-6500K 单色	开关	165.50
			RGB 全彩	DMX512	238.30
8	3W LED 点光源	电压：DC24V 防护等级：IP65 光源：小功率 LED 芯片 1、配光角度可定制； 2、底座安装。	1800-6500K 单色	开关	195.60
			RGB 全彩	DMX512	266.20
9	5W LED 点光源	电压：DC24V 防护等级：IP65 光源：小功率 LED 芯片 1、配光角度可定制； 2、底座安装。	1800-6500K 单色	开关	263.50
			RGB 全彩	DMX512	343.30

注：1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片，以厂商报价为准；

2、点光源灯体为 ABS 塑料外壳，PC 面罩（如有）为抗 UV 材质，整体 PU 灌胶防水处理工艺；

3、LED 点光源、LED 像素灯属于同类产品；

4、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

五、LED 埋地灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	1W LED 埋地灯	电压：DC24V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	280.00
			RGB 全彩	DMX512	350.50
2	3W LED 埋地灯	电压：DC24V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	510.00
			RGB 全彩	DMX512	580.30
3	6W LED 埋地灯	电压：DC24V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	620.00
			RGB 全彩	DMX512	690.00
4	9W LED 埋地灯	电压：DC24V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	700.00
			RGB 全彩	DMX512	765.50
5	12W LED 埋地灯	电压：DC24V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差： $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	836.00
			RGB 全彩	DMX512	900.00
6	18W LED 埋地灯	电压：AC220V 防护等级：IP67 光效： $\geq 70\text{LM/W}$	1800-6500K 单色	开关	1150.00

		色容差：≤5SDCM 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	RGB 全彩	DMX512	1332.00
7	24W LED 埋地灯	电压：AC220V 防护等级：IP67 光效：≥70LM/W 色容差：≤5SDCM 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	1485.00
			RGB 全彩	DMX512	1760.00
8	36W LED 埋地灯	电压：AC220V 防护等级：IP67 光效：≥70LM/W 色容差：≤5SDCM 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	1763.00
			RGB 全彩	DMX512	1950.00
9	48W LED 埋地灯	电压：AC220V 防护等级：IP67 光效：≥70LM/W 色容差：≤5SDCM 1、配光透镜角度可定制； 2、整灯结构防水； 3、带预埋件。	1800-6500K 单色	开关	2220.00
			RGB 全彩	DMX512	2670.00

注：1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片，以厂商报价为准；

2、埋地灯灯体材质为高强度压铸铝，不锈钢面罩，发光面为钢化玻璃（≥8mm厚）；

3、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

六、LED 瓦片灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	3W LED 瓦片灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	240.00
2	6W LED 瓦片灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	285.00
			RGB 全彩	DMX512	397.0
3	9W LED 瓦片灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	350.00
			RGB 全彩	DMX512	462.00
4	12W LED 瓦片灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	430.00
			RGB 全彩	DMX512	534.00

注: 1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片, 以厂商报价为准;

2、瓦片灯灯体材质为压铸铝, 表面处理为防腐蚀静电喷塑工艺, 自带安装件;

3、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告, 一般性能符合 GB7000 标准要求。

七、LED 窗台灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	6W LED 窗台灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	850.00
			RGB 全彩	DMX512	1105.00
2	12W LED 窗台灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	960.00
			RGB 全彩	DMX512	1250.00
3	18W LED 窗台灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	1800-6500K 单色	开关	1320.00
			RGB 全彩	DMX512	1583.00
4	27W LED 窗台灯	电压: DC24V 防护等级: IP65 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、配光透镜角度可定制; 2、带金属公母防水插头。	RGB 全彩	DMX512	2460.00

注: 1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片, 以厂商报价为准;

2、窗台灯灯体材质为压铸铝, 表面处理为防腐蚀静电喷塑工艺;

3、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告, 一般性能符合 GB7000 标准要求。

八、LED 水下灯类产品

序号	产品名称	技术规格	色温	控制方式	含税价(元)
1	9W LED 水下灯	电压: DC12V/DC24V 防护等级: IP68 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、304 不锈钢灯体; 2、配光透镜角度可定制。	1800-6500K 单色	开关	985.00
			RGB 全彩	DMX512	1285.00
2	12W LED 水下灯	电压: DC12V/DC24V 防护等级: IP68 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、304 不锈钢灯体; 2、配光透镜角度可定制。	1800-6500K 单色	开关	1230.00
			RGB 全彩	DMX512	1520.00
3	18W LED 水下灯	电压: DC12V/DC24V 防护等级: IP68 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、304 不锈钢灯体; 2、配光透镜角度可定制。	1800-6500K 单色	开关	1560.00
			RGB 全彩	DMX512	1803.00
4	24W LED 水下灯	电压: DC12V/DC24V 防护等级: IP68 光效: $\geq 70\text{LM/W}$ 色容差: $\leq 5\text{SDCM}$ 1、304 不锈钢灯体; 2、配光透镜角度可定制。	1800-6500K 单色	开关	1875.00
			RGB 全彩	DMX512	2160.00

注: 1、以上灯具 LED 芯片以台湾晶元、三安光电、士兰明芯、大连路美等国产品牌计价。如选用 CREE 科锐、OSRAM 欧司朗、LUMINUS 流明纳斯等国际品牌芯片, 以厂商报价为准;

2、水下灯灯体材质为 304 不锈钢, 面罩为钢化玻璃;

3、LED 水下灯、LED 喷泉灯属于同类产品;

4、以上灯具应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告, 一般性能符合 GB7000 标准要求。

九、激光表演机、图案投影灯、光束灯类产品

序号	产品名称	主要技术参数	规格	含税价(元)
1	户外防水 激光表演机	光源类型：激光光源（日亚） 输出色彩：绿色（3W-60W），彩色（5W-150W） 扫描速率：50Kpps ILDA at8° 30Kpps ILDA at 60° 扫描系统：X、Y轴播放角度±30°，整机 360° 旋转 光斑大小：3mm-7mm（出光口） 发散角：<1mrad/<1.5mrad 通讯接口：DB25、RJ45、DMX512、Artnet 输入电源：85~250V AC 50/60 HZ 散热方式：风冷/结构散热 光路密封：光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计 工作温度/湿度：零下 30℃-45℃/相对湿度 <95% 灯具寿命：≥10000h，光衰<10%，光效≥95% 防护等级：IP65 光束表演：五组任意编辑、跑马等光束及光幕效果，覆盖范围 2-10KM 注：不含图文雕刻、天网等特殊功能。	20W 彩色	155000.00
			30W 彩色	180000.00
			40W 彩色	232400.00
			60W 彩色	455200.00
			100W 彩色	781000.00
			120W 彩色	946800.00
			10W 绿色	132000.00
			20W 绿色	184800.00
			25W 绿色	255360.00
			30W 绿色	290000.00
			40W 绿色	375200.00
2	防水光束灯	光源：OSRAM 额定电压：AC110—240V 50/60Hz 颜色盘：1个颜色盘，14个颜色+白光；可半色、双向流动，色彩转换及彩虹效果 控制模式：国际标准 DMX，主从模式 DMX 通道：16/21个国际标准 DMX 通道 光束角：1.2° 射程：2-3公里可见，540° 旋转	380W 防水光束灯	22600.00
			470W 防水光束灯	26100.00
			550W 防水光束灯	29500.00
			380W 三合一 防水光束灯	43800.00
		480W 三合一 防水光束灯	46000.00	
		参数同上。 功能：染色、图案、光束三合一		

3	LED 图案 投影灯	光源类型：OSRAM 芯片集成灯珠 显示技术：LED 白光+GOBO 片 效果描述：全彩四画面旋转、轮换、 飘影，可多台拼接；任意角度梯形校 正，Z 轴任意角度变形 功率：80W—600W 投射距离：5—20 米 镜头：标配 45°，选配 10—60° 通讯接口：DB25、RJ45、DMX512、Artnet 输入电源：AC85-250V 50/60 HZ 散热方式：风冷/结构散热 光路密封：光路层完全密封、电源层 完全密封、光电隔离设计 保护系统：防雷保护、过流过压保护、 漏电保护、防潮湿、光电隔离 防护等级：IP65 工作温度：零下 30℃-45℃适用 灯具寿命：≥20000h，光衰<10%	150W 定焦	8570.00
			200W 定焦	9600.00
			300W 定焦	11400.00
			400W 定焦	13300.00
			500W 定焦	16300.00
			600W 定焦	19200.00
			400W 变焦	18500.00
			500W 变焦	21620.00
			600W 变焦	24500.00

注：1、以上产品不含所需控制系统设备及软件费用；

2、LED图案投影灯不含图案内容制作费用；

3、以上产品应具备国家级灯具质量检测机构出具的质检报告，一般性能符合 GB7000 标准要求。

十、3D 激光工程投影机类产品

产品名称	主要技术参数	规格 (亮度 ISO)	含税价 (元)
3D 激光 工程投影机	光源：纯激光光源 显示技术：3LCD 光源寿命：30000 小时 投射比：1.2-2.0 分辨率：1920*1200 对比度：500000：1	5500lm	71500.00
		6000lm	96000.00
	光源：纯激光光源 显示技术：DLP 光源寿命：30000 小时 投射比：0.36-5.5 分辨率：1920*1200 对比度：100000：1 内置边缘融合与几何校正功能，兼容 4K 分辨率，支持聚焦/变焦/镜头位移 功能。	9000lm	210400.00
		10000lm	258000.00
		12000lm	327500.00
		15000lm	425000.00
		20000lm	651000.00
		25000lm	766000.00
	光源：RGB 纯三色激光光源 显示技术：3DLP 光源寿命：30000 小时 投射比：0.56-8.3，电动控制聚焦、变 焦、位移功能； 分辨率：4K 4096 * 2160 均匀性大于 90%，100 挡亮度输出调节， 自动调整边缘融合、校正、修正画面重 影功能；多波长消散斑及水冷恒温技 术。	30000lm	1790000.00
		35000lm	2321000.00
		40000lm	2864000.00
		45000lm	3202800.00
50000lm		3975000.00	

注：1、以上价格按国际品牌测算，仅供参考，具体以生产厂家或代理商报价为准；

2、以上价格不含投影机所需控制系统设备及软件费用，不含镜头、户外恒温箱、音响等辅助设备费用；

3、不包括图像、视频等内容制作费用。



安徽省照明学会

ANHUI ILLUMINATION ENGINEERING SOCIETY