

灯具类工程材料

序号	材料类目	材料名称	功率	技术参数	单位	计划用量	最高限价 (元)	小计	备注
1	LED光源	LED球泡	3W	灯口型号:E27 输入电压:220V 50Hz	个	400	5.50	2200.00	白光
			12W	色温:3500~6000K 光效: ≥80LM/W	个	1000	6.60	6600.00	黄光
			30W	显色指数: ≥70	个	400	11.00	4400.00	黄/白各一半
			9W	灯口型号:E27 输入电压:DC24V	个	100	6.05	605.00	黄光
			20W	色温:3500K 光效: ≥80LM/W	个	200	10.45	2090.00	黄光
		LED平板灯	30W	灯具外壳: 压铸铝, 紧固件不锈钢。接口: 40~60mm(部分需根据灯型适配接口)	套	150	345.40	51810.00	
			60W	输入电压: AC180-265V (50HZ-60HZ) 色温: 4000-4500K	套	150	454.30	68145.00	
			90W	发光角度: 75*145° 整灯光效: 120~140 LM/W 显色指数: ≥70	套	120	513.70	61644.00	
			120W	使用寿命: ≥50000 小时 工作温度: -30℃~+50℃	套	140	574.20	80388.00	
			150W	工作湿度: 10%~90% 防护等级: ≥IP65	套	120	588.50	70620.00	
			240W	灯具功率因数≥0.95 灯具配套双功率电源驱动器, 亮灯5小时后自动降功率50%。电源驱动器安全性能、浪涌抑制性能、电磁兼容性等等	套	80	809.60	64768.00	
			280w	均应符合国家相关标准。	套	50	1304.60	65230.00	
			120W	灯具外壳: 压铸铝, 紧固件不锈钢。输入电压: AC180-265V (50HZ-60HZ) 色温: 4000-4500K 发光角度: 75*145° 整灯光效: 120~140 LM/W	套	60	541.20	32472.00	

2

功能照明

LED投光灯	180W	显色指数: ≥ 70 使用寿命: ≥ 50000 小时 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 10%~90% 防护等级: $\geq \text{IP65}$	套	60	696.30	41778.00
	240W	灯具功率因数 ≥ 0.95 具配套双功率电源驱动器, 亮灯5小时后自动降功率50%。电源驱动器安全性能、浪涌抑制性能、电磁兼容性能等均应符合国家相关标准。	套	50	796.40	39820.00
LED中华球 灯	20W	接口: 40~60 灯罩: D400mm 透明罩/乳白罩 色温: 4000-6000K 整灯光效: 100LM/W 防护等级 IP67	套	30	616.00	18480.00
	30W		套	30	616.00	18480.00
	40W		套	30	616.00	18480.00
	50W	灯罩: D500mm 透明罩/乳白罩 色温: 4000-6000K 整灯光效: 100LM/W 防护等级 IP67	套	30	825.00	24750.00
	80w	灯罩: D600mm 透明罩/乳白罩 色温: 4000-6000K 整灯光效: 100LM/W 防护等级 IP67	套	30	2168.10	65043.00
LED 光模组 +驱动电源	30w	含驱动电源, 输入电压: 180~240VAC 额定功率: 30W 色温: 3000-6500K 光效: 120~140 LM/W 使用寿命: ≥ 25000 小时 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 10%~90%	套	50	150.70	7535.00
LED光管	9w	输入电压: AC220V, T5~T8	支	200	17.60	3520.00
	22W	输入电压: AC220V, T5~T8	支	200	20.90	4180.00

		LED灯盘	48w	D600*600mm方型嵌入式，乳白罩 色温：4000-6000K 整灯光效:100LM/W 防护等级 IP65	套	50	104.50	5225.00	
		LED吸顶灯	18w	D300~400mm，乳白罩 色温：4000-6000K 整灯光效:80LM/W 防护等级 IP65		10	38.50	385.00	
3	景观灯饰	LED景观投光灯	12W	入电压：AC180-265V（50HZ-60HZ） 色温：3000-6500K 发光角度：根据需要 整灯光效：80~100 LM/W 使用寿命：≥25000 小时 工作温度：-30℃~+50℃ 工作湿度：10%~90% 防护等级：≥IP65	套	50	97.90	4895.00	
			24W	灯具功率因数≥0.95 电源驱动器安全性能、浪涌抑制性能、 电磁兼容性能等均应符合国家相关标准。	套	100	134.20	13420.00	
			50W	灯具外壳：压铸铝，紧固件不锈钢。输入电压：DC24V	套	150	198.00	29700.00	
			24W	输入电压:DC24V，长度:1米，根据需要配光、配套插头。 色温：3500-4500K 光效：100 LM/W 使用寿命：≥25000 小时 工作温度：-30℃~+50℃ 工作湿度：10%~90% 防护等级：≥IP65	支	200	66.00	13200.00	
		LED灯管(功能照明)	18W	输入电压:DC24V，长度:1米，根据需要配光、配套插头色温：3500-4500K 光效：100 LM/W 使用寿命：≥25000 小时 工作温度：-30℃~+50℃ 工作湿度：10%~90% 防护等级：≥IP65	支	150	69.30	10395.00	
			18W	输入电压:DC24V，长度:1米，根据需要配光、配套插头色温：3500-4500K 光效：100 LM/W 使用寿命：≥25000 小时 工作温度：-30℃~+50℃ 工作湿度：10%~90% 防护等级：≥IP65	支	200	69.30	13860.00	
		LED洗墙灯管	36W	输入电压:DC24V，长度:1米，根据需要配光、配套插头色温：3500-4500K 光效：100 LM/W 使用寿命：≥25000 小时 工作温度：-30℃~+50℃ 工作湿度：10%~90% 防护等级：≥IP65	支	200	101.20	20240.00	

LED瓦楞灯	3W	输入电压:DC24V, 防护等级 IP65 , 根据需要配套插头	个	100	55.00	5500.00	
LED步级灯	2W	输入电压:DC24V, 防护等级 IP65 , 根据需要配套插头	个	100	69.30	6930.00	
LED喷泉灯	9W	输入电压:DC24V, 防护等级 IP67 , 根据需要配套插头	个	20	101.20	2024.00	
LED灯带	流星雨 20W	输入电压:AC220V, 10条/组	组	150	97.90	14685.00	
	条形灯带 5W~20W/米	输入电压:DC24V, 根据需要提供规格及配套插头	米	500	22.00	11000.00	
圆球座地彩灯	5W~20W	输入电压:DC24V, D400~800mm 灯罩材质: PE聚乙烯, 防护等级 IP65	套	30	605.00	18150.00	款式详见跃进路与江华路交叉口坐地灯
LED天花射灯	3~5W	输入电压:AC220V, 根据需要提供规格	套	200	63.80	12760.00	
LED双头壁灯	24W	输入电压:AC220V, 上下发光	套	50	231.00	11550.00	
塑料球罩		Φ 300~Φ 400, 奶白PE聚乙烯, 根据需要配套接口	个	150	93.50	14025.00	不含光源
合计						972422.00	