

五金电器类工程材料

序号	材料类目	材料名称	规格、尺寸、型号	参数、标准	单位	计划用量	最高限价 (元)	小计
		LED路灯驱动电源	30W	输入电压：170~250Vac 50/60Hz 输出电压：DC22~54V 功率因数：≥0.95 工作温度：-40℃~+60℃ 防护等级：IP67 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、电磁兼容性等等均应符合国家相关标准。	只	100	82.50	8250.00
	60W		100			88.00	8800.00	
	90W		100			115.50	11550.00	
	120W		100			137.50	13750.00	
	150W		100			159.50	15950.00	
	180W		100			198.00	19800.00	
	240W		50			264.00	13200.00	
	280W		50			264.00	13200.00	
		直流驱动电源	250W、DC12V. 20A	输入电压：170~250Vac 50/60Hz 输出电压：DC12~24V 漏电流：≤0.75mA 功率因数：PF：≥0.95 工作温度：-40℃~+60℃ 防护等级：IP67 防水防潮 电源驱动器安全性能、浪涌抑制性能、电磁兼容性等等均应符合国家相关标准。	只	100	198.00	19800.00
	320W、DC24V. 13A		200			215.60	43120.00	
	400W、DC24V. 16A		100			255.20	25520.00	
			CDM3 3P 100A			50	129.80	6490.00
			CDM10 3P 100A			50	85.80	4290.00
			CDM3 3P 63A			50	103.40	5170.00
			CDM10 3P 63A			50	85.80	4290.00
			CDM3 4P 63A			50	137.50	6875.00

1	电器零配件	空气开关	CDM3 4P 100A	取得国家CCC认证, 并符合国家相关标准	个	50	172.70	8635.00
			DZ47s 4P 63A			50	30.80	1540.00
			DZ47s 4P 32A			50	26.40	1320.00
			DZ47s 2P 63A			50	15.40	770.00
			DZ47s 2P 32A			50	14.30	715.00
			DZ47s 2P 16A			50	14.30	715.00
			DZ47s 1P 32A			50	7.70	385.00
			DZ47s 1P 20A			100	7.70	770.00
			DZ47s 1P 16A			100	7.70	770.00
			DZ47s 1P 10A			50	7.70	385.00
		漏电开关	DZ47sLE 2P 32A	取得国家CCC认证, 并符合国家相关标准	个	50	28.60	1430.00
			DZ47sLE 2P 63A			50	39.60	1980.00
			DZ47sLE 4P 63A			50	68.20	3410.00
			CDM3L 4P 63A			40	258.50	10340.00
			CDM3L 4P 100A			50	258.50	12925.00
		交流接触器	CJX2 220V 20A	取得国家CCC认证, 并符合国家相关标准	个	40	35.20	1408.00
			CJX2 220V 40A			40	115.50	4620.00
			CJ20 220V 63A			100	223.30	22330.00
			CJ20 220V 100A			100	286.00	28600.00
			CJ20 220V 160A			30	467.50	14025.00

		座地不锈钢配电箱 (不含电器)	规格:400mm宽*500mm高*300mm深*1.2mm厚	座地两路控制(详见系统图), 含数据接口, 手动、自动切换, 单门配特殊锁, 材料:全不锈钢304, 表面拉丝, 内置横担可调。	台	20	616.00	12320.00
		座地不锈钢配电箱 (不含电器)	规格:800mm宽*1000mm高*450mm深*1.2mm厚	座地三路控制(详见系统图), 含数据接口, 手动、自动切换, 双门配特殊锁, 材料:全不锈钢304, 表面拉丝, 内置横担可调。	台	30	1705.00	51150.00
3	管槽	镀锌钢管	国标DN25, 材质Q235B Q345B	产品质量必须符合GB/T3091-2015 标准; 钢管的外径和壁厚应符合GB/T21835 的规定	米	120	13.20	1584.00
			国标DN32, 材质Q235B Q345B			120	24.20	2904.00
			国标DN65, 材质Q235B Q345B			120	51.70	6204.00
			国标DN80, 材质Q235B Q345B			1000	63.80	63800.00
			国标DN100, 材质Q235B Q345B			300	80.30	24090.00
		PVC管	A级阻燃绝缘冷弯, 直径20mm	1、电工套管产品按照: JG 3050-1998; 2、管材的外观、外径、内径、壁厚、抗压性能、弯曲性能、阻燃性能和电气性能需符合JG 3050-1998标准的要求。	米	1500	2.42	3630.00
			A级阻燃绝缘冷弯, 直径25mm			3000	3.41	10230.00
			A级阻燃绝缘冷弯, 直径32mm			1500	4.62	6930.00
			A级阻燃绝缘, 直径50mm			1000	8.36	8360.00
		PVC波纹管	A级阻燃绝缘, 直径20mm			500	1.32	660.00
			A级阻燃绝缘, 直径25mm			500	1.76	880.00

		PVC波纹管	A级阻燃绝缘, 直径32mm			300	2.75	825.00
			A级阻燃绝缘, 直径50mm			150	5.28	792.00
		PE地埋线管	材质HDPE, A级, 直径63mm	符合国家相关标准	米	3000	11.55	34650.00
			材质HDPE, A级, 直径75mm			3000	16.39	49170.00
			材质HDPE, A级, 直径110mm			500	23.10	11550.00
		仿真树藤管	直径25mm	符合国家相关标准	米	300	5.72	1716.00
			直径32mm			300	8.25	2475.00
		PVC线槽	20*10	符合国家相关标准	米	200	1.32	264.00
			24*14			200	1.76	352.00
			30*15			200	1.98	396.00
			39*19			200	3.08	616.00
			50*25			200	4.95	990.00
			80*40			100	11.00	1100.00
4	油漆	防腐油漆	环氧封闭底漆	符合国家相关标准	kg	400	25.30	10120.00
			环氧云铁中间油漆		kg	500	25.30	12650.00
			氟碳面漆		kg	600	35.20	21120.00
		电工袋(包)	电工专用		个	20	99.00	1980.00
		试电笔	电工专用		支	50	17.60	880.00
		显示电笔	电工专用		支	50	16.50	825.00
		感应电笔	电工专用		支	20	35.20	704.00
		工作头灯	锂电		盏	20	30.80	616.00

5

电动工具

多功能钳表	便携式
电工钳	电工专用钳6寸
尖嘴钳	电工专用
斜口钳	电工专用
剥线钳	电工专用
电工刀	电工专用
圆头手锤	11/2P
合金钢凿	扁口 长度150mm
十字螺丝批	8*200 6*200 6*100 5*100
一字螺丝批	8*200 6*200 6*100 5*100
活动扳手	高碳钢8寸
活动扳手	高碳钢12寸
钢锯架	440*110
钢卷尺	5M
三叉扳手	14-17-19
呆扳手	12-14
呆扳手	14-17
呆扳手	16-18
呆扳手	17-19
梅花扳手	12-14
梅花扳手	14-17
梅花扳手	16-18
梅花扳手	17-19
折叠内六角 匙套装	铬钒钢 9件套
T型扳手	M10*300
T型扳手	M12*300

常规材料应符合国家相关标准

台	20	214.50	4290.00
把	20	27.50	550.00
把	20	27.50	550.00
把	20	23.10	462.00
把	20	46.20	924.00
把	20	23.10	462.00
把	20	19.80	396.00
把	20	11.00	220.00
套	20	115.50	2310.00
套	20	115.50	2310.00
把	20	35.20	704.00
把	20	63.80	1276.00
把	20	16.50	330.00
把	20	46.20	924.00
把	20	16.50	330.00
把	20	13.20	264.00
把	20	15.40	308.00
把	20	16.50	330.00
把	20	19.80	396.00
把	20	23.10	462.00
把	20	27.50	550.00
把	20	29.70	594.00
把	20	31.90	638.00
把	20	27.50	550.00
把	20	13.20	264.00
把	20	13.20	264.00

	T型扳手	M14*300		把	20	14.30	286.00
	T型扳手	M17*300		把	20	16.50	330.00
	安全带	简易式		条	20	77.00	1540.00
	修枝锯	便携式		把	20	52.80	1056.00
	激光测距仪	高精度		台	2	374.00	748.00
	手推测距轮	高精度		把	2	203.50	407.00
	测厚仪	600BFN 精确度± (2 % 读值 + 2 μm)		台	1	902.00	902.00
	功率测试仪	PF9800		台	1	308.00	308.00
	电工胶布	绝缘、阻燃、耐高温、高 粘、防水	符合国家相关标准	卷	5000	3.08	15400.00
	绝缘瓷瓶	大号	符合GB/T8411-2008相关标准	个	1900	1.87	3553.00
	二位街码		1、所加工镀锌产品必须符合 GB/T 13912-2002相关标准； 2、钢材为Q235A， 支承架所使用的 钢板厚度不得少于2.0mm。 3、镀层的要求：所有热浸锌件 应表面平滑，无滴瘤、粗糙和锌 刺；镀层厚度符合标准。	个	800	17.60	14080.00
	三位街码			个	100	23.10	2310.00
	四位街码			个	100	28.60	2860.00
	转角支撑条	45度弯角， 40*40*400	内外热镀锌，使用的钢材为 Q235A。 镀层的要求：所有热浸锌件应表 面平滑，无滴瘤、粗糙和锌刺； 符合国家标准GB/T13912-92， 镀 锌层附着力符合GB2694-88 的要 求；镀层厚度符合标准。	条	200	27.50	5500.00
	升高码	T型， 40*40*300(高)		个	200	28.60	5720.00
	配电箱底座	400mm*280mm*600mm 开孔		座	10	209.00	2090.00
		800mm*280mm*700mm 开孔		座	10	341.00	3410.00
		800mm*450mm*800mm 开孔		座	10	462.00	4620.00
	接地角铁	50*50*1500*5， 桩头尖		条	150	93.50	14025.00
	开孔角铁	40*40*1000*4		条	150	33.00	4950.00
		50*50*2000*5		条	50	192.50	9625.00
	接地盘圆铁	圆铁直径10mm		公斤	3000	9.90	29700.00
		圆铁直径12mm		公斤	2000	9.90	19800.00

6	其他五金配件	抱树支架	全不锈钢材料，表面镀树皮颜色。	不锈钢弹簧抱箍及支架，订制产品	套	100	52.80	5280.00	
		不锈钢拉爆螺丝	8*80	国标304 符合国家相关标准	支	1000	1.32	1320.00	
			10*80		支	3000	2.09	6270.00	
		不锈钢过杆螺丝	M10*200		支	200	9.57	1914.00	
			M12*200		支	400	14.85	5940.00	
		不锈钢螺杆	全牙M8*1000		条	100	11.00	1100.00	
			全牙M10*1000		条	100	18.37	1837.00	
			全牙M12*1000		条	100	25.85	2585.00	
		螺杆	全牙 M8*1000		镀锌铁质	条	150	2.20	330.00
			全牙 M10*1000			条	150	2.97	445.50
		接线铜管	10mm2		国标，纯紫铜无杂质，符合国家相关标准	支	600	2.75	1650.00
			16mm2	支		1000	3.41	3410.00	
			25mm2	支		500	4.40	2200.00	
			35mm2	支		200	5.50	1100.00	
			50mm2	支		150	8.25	1237.50	
		铜压线耳	10mm2	个		200	1.43	286.00	
			16mm2	个		200	1.76	352.00	
			25mm2	个		100	2.75	275.00	
			35mm2	个		50	3.19	159.50	
			50mm2	个		50	4.18	209.00	
		手喷漆			支	100	8.80	880.00	
除锈剂			支	50	16.50	825.00			
玻璃胶			支	300	9.90	2970.00			
航标灯	红色航标灯	10W 长亮	套	20	214.50	4290.00			
D800毛勒缝	国标		m	50	1012.00	50600.00			
L50*5mm角铁			m	150	19.80	2970.00			
合计								947974.50	