

杆件基础及预埋件参数表

	杆件类型	杆件基础						杆件基础预埋件										
		a	b	h	①	②	③	立杆根部直径 (mm)	法兰盘直径 (mm) (B0+2BL)	B0(mm)	BL(mm)	BD(mm)	BM(mm)	地脚螺栓Ma	根数	HM(mm)	BT(mm)	备 注
照明	杆高6米单臂路灯	1000	1000	1200	28￠12	9 ￠12	32￠12	158	390	280	55	26	45	M24	6	1000	8	
	杆高10米单臂路灯	1200	1200	1500	32￠12	11 ￠12	36￠12	206	530	400	65	30	50	M27	6	1000	8	
	杆高11米单臂路灯	1300	1300	1500	36￠12	11 ￠12	40￠12	218	550	400	75	33	55	M30	6	1100	8	
	杆高13米单臂路灯	1400	1400	1500	40￠12	11 ￠12	44￠12	242	550	400	75	33	55	M30	8	1300	8	
	杆高14米单臂路灯	1400	1400	1500	40￠12	11 ￠12	44￠12	254	580	420	80	39	65	M36	8	1400	8	
	杆高10米/6米高低杆双臂路灯	1200	1200	1500	32￠12	11 ￠12	36￠12	206	530	400	65	30	50	M27	6	1000	8	
	杆高11米/6米高低杆双臂路灯	1300	1300	1500	36￠12	11 ￠12	40￠12	218	550	400	75	33	55	M30	6	1100	8	
	杆高14米/6米高低杆双臂路灯	1400	1400	1500	40￠12	11 ￠12	44￠12	254	580	420	80	39	65	M36	8	1400	8	
	杆高6米/6米等杆双臂路灯	1000	1000	1200	28￠12	9 ￠12	32￠12	158	390	280	55	26	45	M24	6	1000	8	
	杆高11米/11米等杆双臂路灯	1300	1300	1500	36￠12	11 ￠12	40￠12	218	550	400	75	33	55	M30	6	1100	8	
	杆高13米/13米等杆双臂路灯	1400	1400	1500	40￠12	11 ￠12	44￠12	242	550	400	75	33	55	M30	8	1300	8	
	杆高12米投光灯	1300	1300	1500	36￠12	11 ￠12	40￠12	230	550	400	75	33	55	M30	8	1200	8	
	杆高14米投光灯	1400	1400	1500	40￠12	11 ￠12	44￠12	254	580	420	80	39	65	M36	8	1400	8	
	杆高4米庭院灯	700	700	1200	20￠12	9 ￠12	24￠12	120	350x 350	230	60	24	40	M22	4	800	8	

杆件基础工程量表

单位：每个

杆件类型	基础尺寸			钢筋（根）			钢筋长度（mm）			基础体积 （m ³ ）	垫层C20素砼 （m ³ ）	总钢筋重量 （kg）	C30素砼护帽 （m ³ ）	开挖土方 （m ³ ）	回填土方 （m ³ ）
	长（mm）	宽（mm）	高（mm）	①	②	③	①	②	③						
杆高6米单臂路灯	1000	1000	1200	28	9	32	1120	3680	920	1.20	0.14	83.40	0.20	14.16	12.81
杆高10米单臂路灯	1200	1200	1500	32	11	36	1420	4480	1120	2.16	0.20	119.92	0.29	23.10	20.75
杆高11米单臂路灯	1300	1300	1500	36	11	40	1420	4880	1220	2.54	0.23	136.40	0.34	24.34	21.58
杆高13米单臂路灯	1400	1400	1500	40	11	44	1420	5280	1320	2.94	0.26	153.59	0.39	25.60	22.40
杆高14米单臂路灯	1400	1400	1500	40	11	44	1420	5280	1320	2.94	0.26	153.59	0.39	25.60	22.40
杆高10米/6米高低杆双臂路灯	1200	1200	1500	32	11	36	1420	4480	1120	2.16	0.20	119.92	0.29	23.10	20.75
杆高11米/6米高低杆双臂路灯	1300	1300	1500	36	11	40	1420	4880	1220	2.54	0.23	136.40	0.34	24.34	21.58
杆高14米/6米高低杆双臂路灯	1400	1400	1500	40	11	44	1420	5280	1320	2.94	0.26	153.59	0.39	25.60	22.40
杆高6米/6米等杆双臂路灯	1000	1000	1200	28	9	32	1120	3680	920	1.20	0.14	83.40	0.20	14.16	12.81
杆高11米/11米等杆双臂路灯	1300	1300	1500	36	11	40	1420	4880	1220	2.54	0.23	136.40	0.34	24.34	21.58
杆高13米/13米等杆双臂路灯	1400	1400	1500	40	11	44	1420	5280	1320	2.94	0.26	153.59	0.39	25.60	22.40
杆高12米投光路灯	1300	1300	1500	36	11	40	1420	4880	1220	2.54	0.23	136.40	0.34	24.34	21.58
杆高14米投光路灯	1400	1400	1500	40	11	44	1420	5280	1320	2.94	0.26	153.59	0.39	25.60	22.40
杆高4米庭院灯	700	700	1200	20	9	24	1120	2480	620	0.59	0.08	52.92	0.10	11.70	11.03

 中庚工程技术有限公司 Zhongkang Engineering Technology Co., Ltd.	建设单位 CLIENT		广东韶关曲江经济开发区管理委员会	子项名称与图样名称 SUB-PROJECT NAME & DRAWING TITLE 照明杆件基础结构图（三）	项目代号 PROJECT NO.		比 例 SCALE	详图	日 期 DATE	2026. 03	图 号 DRAWING NO.	DQS-32
	项目阶段 DES. STAGE		施工图		项目负责人 DESIGN MANAGER	彭锋	审 定 APPROVED BY	张谦	校 对 CHECKED BY	李现伟	区社禧	设计 DESIGNED BY
	专 业 DISCIPLINE		电气		专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	张谦	审 核 REVIEWED BY	张判				