

序号	编 号	起 点	终 点	管 缆			保 护 管		安 装 方 式	备 注		
				材 料 及 规 格	工 作 芯 数	长 度 (m)	管 径 (mm)	长 度 (m)				
1	04-L-AP401	变配电间低压开关柜1	9AA	生物池低压开关柜	AP401	ZC-YJV-0.6/1kV-3x240+2x120	5	—	—	—	电缆沟	土建包，见总图
2												
3	04-L-ATL401	生物池低压开关柜	AP402	生化池1#潜水推流器控制箱	ATL401	YJV-0.6/1kV-5x6	5	90	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
4	04-L-TL401	生化池1#潜水推流器控制箱	ATL401	生化池1#潜水推流器	TL401	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
5	04-L-ATL402	生物池低压开关柜	AP402	生化池2#潜水推流器控制箱	ATL402	YJV-0.6/1kV-5x6	5	86	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
6	04-L-TL402	生化池2#潜水推流器控制箱	ATL402	生化池2#潜水推流器	TL402	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
7	04-L-ATL403	生物池低压开关柜	AP402	生化池3#潜水推流器控制箱	ATL403	YJV-0.6/1kV-5x6	5	74	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
8	04-L-TL403	生化池3#潜水推流器控制箱	ATL403	生化池3#潜水推流器	TL403	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
9	04-L-ATL404	生物池低压开关柜	AP402	生化池4#潜水推流器控制箱	ATL404	YJV-0.6/1kV-5x6	5	70	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
10	04-L-TL404	生化池4#潜水推流器控制箱	ATL404	生化池4#潜水推流器	TL404	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
11	04-L-ATL405	生物池低压开关柜	AP402	生化池5#潜水推流器控制箱	ATL405	YJV-0.6/1kV-5x6	5	46	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
12	04-L-TL405	生化池5#潜水推流器控制箱	ATL405	生化池5#潜水推流器	TL405	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
13	04-L-ATL406	生物池低压开关柜	AP402	生化池6#潜水推流器控制箱	ATL406	YJV-0.6/1kV-5x6	5	43	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
14	04-L-TL406	生化池6#潜水推流器控制箱	ATL406	生化池6#潜水推流器	TL406	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
15	04-L-ATL407	生物池低压开关柜	AP402	生化池7#潜水推流器控制箱	ATL407	YJV-0.6/1kV-5x6	5	38	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
16	04-L-TL407	生化池7#潜水推流器控制箱	ATL407	生化池7#潜水推流器	TL407	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
17	04-L-ATL408	生物池低压开关柜	AP402	生化池8#潜水推流器控制箱	ATL408	YJV-0.6/1kV-5x6	5	33	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
18	04-L-TL408	生化池8#潜水推流器控制箱	ATL408	生化池8#潜水推流器	TL408	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
19	04-L-ATL409	生物池低压开关柜	AP402	生化池9#潜水推流器控制箱	ATL409	YJV-0.6/1kV-5x6	5	35	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
20	04-L-TL409	生化池9#潜水推流器控制箱	ATL409	生化池9#潜水推流器	TL409	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
21	04-L-ATL410	生物池低压开关柜	AP402	生化池10#潜水推流器控制箱	ATL410	YJV-0.6/1kV-5x6	5	39	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
22	04-L-TL410	生化池10#潜水推流器控制箱	ATL410	生化池10#潜水推流器	TL410	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
23	04-L-ATL411	生物池低压开关柜	AP402	生化池11#潜水推流器控制箱	ATL411	YJV-0.6/1kV-5x6	5	18	SC32	6	电缆沟、穿管暗敷	
24	04-L-TL411	生化池11#潜水推流器控制箱	ATL411	生化池11#潜水推流器	TL411	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
25	04-L-ATL412	生物池低压开关柜	AP402	生化池12#潜水推流器控制箱	ATL412	YJV-0.6/1kV-5x6	5	23	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
26	04-L-TL412	生化池12#潜水推流器控制箱	ATL412	生化池12#潜水推流器	TL412	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
27	04-L-ATL413	生物池低压开关柜	AP403	生化池13#潜水推流器控制箱	ATL413	YJV-0.6/1kV-5x6	5	26	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	
28	04-L-TL413	生化池13#潜水推流器控制箱	ATL413	生化池13#潜水推流器	TL413	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
29	04-L-ATL414	生物池低压开关柜	AP403	生化池14#潜水推流器控制箱	ATL414	YJV-0.6/1kV-5x6	5	21	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
30	04-L-TL414	生化池14#潜水推流器控制箱	ATL414	生化池14#潜水推流器	TL414	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
31	04-L-ATL415	生物池低压开关柜	AP403	生化池15#潜水推流器控制箱	ATL415	YJV-0.6/1kV-5x6	5	21	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
32	04-L-TL415	生化池15#潜水推流器控制箱	ATL415	生化池15#潜水推流器	TL415	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
33	04-L-ATL416	生物池低压开关柜	AP403	生化池16#潜水推流器控制箱	ATL416	YJV-0.6/1kV-5x6	5	26	SC32	10	电缆沟、穿管暗敷	
34	04-L-TL416	生化池16#潜水推流器控制箱	ATL416	生化池16#潜水推流器	TL416	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
35	04-L-AJB401	生物池低压开关柜	AP403	生化池1#潜水搅拌器控制箱	AJB401	YJV-0.6/1kV-5x6	5	60	SC32	11	电缆沟、穿管暗敷	
36	04-L-JB401	生化池1#潜水搅拌器控制箱	AJB401	生化池1#潜水搅拌器	JB401	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
37	04-L-AJB402	生物池低压开关柜	AP403	生化池2#潜水搅拌器控制箱	AJB402	YJV-0.6/1kV-5x6	5	58	SC32	15	电缆沟、穿管暗敷	
38	04-L-JB402	生化池2#潜水搅拌器控制箱	AJB402	生化池2#潜水搅拌器	JB402	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包
39	04-L-AJB403	生物池低压开关柜	AP403	生化池3#潜水搅拌器控制箱	AJB403	YJV-0.6/1kV-5x6	5	54	SC32	8	电缆沟、穿管暗敷	
40	04-L-JB403	生化池3#潜水搅拌器控制箱	AJB403	生化池3#潜水搅拌器	JB403	厂家配套动力电缆	—	—	SC32	—	穿管暗敷	工艺设备包

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司	代建单位					东莞市水务集团建设管理有限公司					
	工程名称					东莞市大朗蔡边水质净化厂工程					
审 定	具 瑞 强		校 核	徐 小 玲		子项名称		AOA生物池			
审 核	具 瑞 强		设 计	吕 振 兴		AOA生物池管线表（一）					
项目负责人	薛 昆		制 图	吕 振 兴		阶 段	施工图	专 业	电 气	比 例	
专业负责人	张 生		日 期	2025. 04	图 号	25P-8304S-16D-0509	工程编号	25P-8304S	版 次	A	