



[illegible]

序号	用途	起点	终点	电缆		备注
				材料规格	长度 (m)	
	动力电缆					
DL-01	动力电源柜电源	厂区现状10kV箱变	动力电源柜	YJV22-1 3x150+2x70	185	沟、管
DL-02	排水泵控制箱电源	动力电源柜	排水泵控制箱	YJV-1 5X4	140	沟、管
DL-03	排水泵电源	排水泵控制箱	排水泵	JHS-YJV-1 5x2.5	5	管
DL-04						
DL-05						
DL-06	排泥水系统成套柜电源	动力电源柜	排泥水系统成套柜	YJV22-1 3x150+2x70	10	管
DL-07	排泥水成套系统PLC电源	动力电源柜	排泥水成套系统PLC	YJV-1 5X4	10	管
DL-08						
	通讯电缆					
Y-01	排泥水系统成套设备通讯	排泥水系统成套PLC柜	厂区加药间PLC分站	4芯单模光纤	100	沟、管
Y-02	排水泵控制	排泥水系统成套PLC柜	排水泵控制箱	KWP 14X1.5	140	沟、管

注: 排泥水系统成套电气设备由厂家成套提供, 排泥水系统内设备线缆随设备配套提供, 系统内管线敷设由相关厂家完成。
排泥水系统设置独立的电能计量装置(0.2级), 方便后去运维。

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	赵申	赵申	阶段	施工图设计		
	排泥水设施标段一东城水厂设计图	专业负责人	梁毅 胡田力	梁毅 胡田力	董威	董威	图号	2023N121-SS0102-DQ01		
	排泥水改造设备材料表及电缆清册	设 计 人	章富成	章富成	审定人	董威	董威	日期	2024. 08	