

[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 | 厂区现状变配电室 | 动力电源柜 | YJV22-1 3x95+2x50 | 150 | 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 | 30 | 管 |
| DL-03 | 1#排水泵电源 | 排水泵控制箱 | 1#排水泵 | JHS-YJV22-1 5x2.5 | 5 | 管 |
| DL-04 | 2#排水泵电源 | 排水泵控制箱 | 2#排水泵 | JHS-YJV22-1 5x2.5 | 5 | 管 |
| 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 3x95+2x50 | 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 | 排泥水成套设备通讯 | 排泥水成套PLC柜 | 厂区现状变配电室PLC | 4芯单模光纤 | 150 | 沟、管 |
| Y-02 | 排水泵控制箱控制 | 排泥水成套PLC柜 | 排水泵控制箱 | KWP 14x1.5 | 30 | 管 |
| Y-03 | | | | | | |

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 | |  |
| | 排泥水设施标段一高埗水厂设计图 | 专业负责人 | 梁毅 胡田力 | 梁毅 胡田力 | 董威 | 董威 | 图号 | 2023N121-SS0105-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 | |