



说明:
1. 单位: 尺寸、高程以米计。
2. 厂区现状电缆沟穿管后需做好防水封堵, 现状道路埋管施工完毕后应恢复路面。
3. 厂区新建电缆井应依据现场实际排水泵位置确定最终设置位置。
4. 所有图示的电缆保护管埋设高程均为保护管管槽中心高程(地面 $\nabla 0.8m$), 可依实际情况调整, 图中所有管径以 ∇ 平面管径综合高程为准。
5. 所有图示 40×4 镀锌扁钢均为地面 $\nabla 0.8m$ 埋设, 可依实际情况调整, 系统接地电阻应小于或等于 1Ω 。
6. 污泥处理系统计算流量为 $39m^3/h$, 污泥处理系统 $\nabla 22\sim 3\times 95+2\times 50$, 首尾各设 $10m$ 的流量。
7. 污泥处理系统应设照明灯具, 照度宜满足 $100lx$ 以上。

10	SR	排水泵控制箱	由厂家成套供货	套	1	给排水、电气、自控
9	AP	动力电源柜	见系统图	面	1	
8	AA	排水泵成套电控柜	由厂家成套供货	套	1	给排水、电气、自控、PLC等
7		接地极	$\phi 25$ 镀锌圆钢 $L=2.5m$	根	3	以实际施工为准
6		接地干线	40×4 镀锌扁钢	米	210	
5		厂区现状道路损坏及恢复	开挖宽 $0.6m\times 1.0m$	米	20	包含道路损坏及恢复工程
4		排水管	PVC $\phi 200$	米	30	就近引至雨水井, 以实际用量为准
3		镀锌钢管	RC100	米	70	
2		镀锌钢管	RC32	米	70	
1	S	电缆手孔井	$1.4m\times 1.7m$	座	1	做法见图集07SD101-8 P120
序号	材料	名称	规格	单位	数量	备注

 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-DQ02		
	排泥水改造电气厂平面图	设计人	章富成	章富成	审定人	董威	董威	日期	2024.08	