编　号	用　　途	型号及规格	起　点	终　点	敷设方式	数量（米）	电压种类	参考图号	备　注
三、	仪表、自控								
WNY-01	排泥池1#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	1#超声波液位计	沟、桥架、管	155	220		
WNY-02	排泥池1#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	1#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	155	4~20mA		
WNY-03	排泥池2#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	2#超声波液位计	沟、桥架、管	145	220		
WNY-04	排泥池2#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	2#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	145	4~20mA		
WNY-05	排泥池3#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	3#超声波液位计	沟、桥架、管	125	220		
WNY-TS	排泥池3#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	3#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	125	4~20mA		
WNY-07	排泥池4#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	4#超声波液位计	沟、桥架、管	115	220		
WNY-08	排泥池4#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	4#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	115	4~20mA		
WNY-09	排泥池5#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	5#超声波液位计	沟、桥架、管	160	220		
WNY-10	排泥池5#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	5#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	160	4~20mA		
WNY-11	排泥池6#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	6#超声波液位计	沟、桥架、管	150	220		
WNY-12	排泥池6#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	6#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	150	4~20mA		
WNY-13	排泥池7#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	7#超声波液位计	沟、桥架、管	130	220		
WNY-14	排泥池7#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	7#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	130	4~20mA		
WNY-15	排泥池8#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	8#超声波液位计	沟、桥架、管	120	220		
WNY-16	排泥池8#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	8#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	120	4~20mA		
WNY-17	平衡池1#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	1#超声波液位计	沟、桥架、管	100	220		
WNY-18	平衡池1#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	1#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	100	4~20mA		
WNY-19	平衡池2#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	2#超声波液位计	沟、桥架、管	110	220		
WNY-20	平衡池2#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	2#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	110	4~20mA		
WNY-21	平衡池3#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	3#超声波液位计	沟、桥架、管	120	220		
WNY-22	平衡池3#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	3#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	120	4~20mA		
WNY-23	平衡池4#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	4#超声波液位计	沟、桥架、管	130	220		
WNY-24	平衡池4#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	4#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	130	4~20mA		
WNY-25	浓缩池1#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	1#超声波液位计	沟、桥架、管	135	220		
WNY-26	浓缩池1#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	1#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	135	4~20mA		
WNY-27	浓缩池2#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	2#超声波液位计	沟、桥架、管	115	220		
WNY-28	浓缩池2#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	2#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	115	4~20mA		
WNY-29	浓缩池3#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	3#超声波液位计	沟、桥架、管	165	220		
WNY-30	浓缩池3#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	3#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	165	4~20mA		
WNY-31	浓缩池4#超声波液位计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	4#超声波液位计	沟、桥架、管	145	220		
WNY-32	浓缩池4#超声波液位计信号	DJYVP 2x2x1.5	4#超声波液位计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	145	4~20mA		
WNY-33	平衡池1#污泥浓度计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	1#污泥浓度计	沟、桥架、管	100	220		
WNY-34	平衡池1#污泥浓度计信号	DJYVP 2x2x1.5	1#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	100	4~20mA		
WNY-35	平衡池2#污泥浓度计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	2#污泥浓度计	沟、桥架、管	110	220		
WNY-36	平衡池2#污泥浓度计信号	DJYVP 2x2x1.5	2#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	110	4~20mA		
WNY-37	平衡池3#污泥浓度计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	3#污泥浓度计	沟、桥架、管	120	220		
WNY-38	平衡池3#污泥浓度计信号	DJYVP 2x2x1.5	3#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	120	4~20mA		
WNY-39	平衡池4#污泥浓度计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	4#污泥浓度计	沟、桥架、管	130	220		
WNY-40	平衡池4#污泥浓度计信号	DJYVP 2x2x1.5	4#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	130	4~20mA		
WNY-41	浓缩池1#污泥界面计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	1#污泥浓度计	沟、桥架、管	135	220		

编　号	用　　途	型号及规格	起　点	终　点	敷设方式	数量（米）	电压种类	参考图号	备　注
WNY-42	浓缩池1#污泥界面计信号	DJYVP 2x2x1.5	1#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	135	4~20mA		
WNY-43	浓缩池2#污泥界面计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	2#污泥浓度计	沟、桥架、管	115	220		
WNY-44	浓缩池2#污泥界面计信号	DJYVP 2x2x1.5	2#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	115	4~20mA		
WNY-45	浓缩池3#污泥界面计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	3#污泥浓度计	沟、桥架、管	165	220		
WNY-46	浓缩池3#污泥界面计信号	DJYVP 2x2x1.5	3#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	165	4~20mA		
WNY-47	浓缩池4#污泥界面计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	4#污泥浓度计	沟、桥架、管	145	220		
WNY-48	浓缩池4#污泥界面计信号	DJYVP 2x2x1.5	4#污泥浓度计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	145	4~20mA		
WNY-49	浓缩池1#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	浓缩池1#电磁流量计	沟、桥架、管	155	220		
WNY-50	浓缩池1#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	浓缩池1#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	155	4~20mA		
WNY-51	浓缩池2#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	浓缩池2#电磁流量计	沟、桥架、管	150	220		
WNY-52	浓缩池2#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	浓缩池2#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	150	4~20mA		
WNY-53	浓缩池3#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	浓缩池3#电磁流量计	沟、桥架、管	145	220		
WNY-54	浓缩池3#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	浓缩池3#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	145	4~20mA		
WNY-55	浓缩池4#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	浓缩池4#电磁流量计	沟、桥架、管	140	220		
WNY-56	浓缩池4#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	浓缩池4#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	140	4~20mA		
WNY-57	排泥池1#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	排泥池1#电磁流量计	沟、桥架、管	130	220		
WNY-58	排泥池1#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	排泥池1#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	130	4~20mA		
WNY-59	排泥池2#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	排泥池2#电磁流量计	沟、桥架、管	120	220		
WNY-60	排泥池2#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	排泥池2#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	120	4~20mA		
WNY-61	排泥池3#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	排泥池3#电磁流量计	沟、桥架、管	180	220		
WNY-62	排泥池3#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	排泥池3#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	180	4~20mA		
WNY-63	排泥池4#电磁流量计电源	YJV-1 3x2.5	UPS13柜	排泥池4#电磁流量计	沟、桥架、管	170	220		
WNY-64	排泥池4#电磁流量计信号	DJYVP 2x2x1.5	排泥池4#电磁流量计	污泥系统PLC13柜	沟、桥架、管	170	4~20mA		
WNY-65									
WNY-66	信息箱(浓缩池管廊间)电源	YJV-1 3x4	UPS13柜	信息箱(浓缩池管廊间)	沟、桥架、管	140	220		
WNY-67	信息箱视频信号	单芯户外单模光纤	脱水配电室交换机柜	信息箱	沟、管、桥架	140	~		
WNY-68	信息箱智慧信号	单芯户外单模光纤	脱水配电室交换机柜	信息箱	沟、管、桥架	140	~		
WNY-69	信息箱门禁信号	单芯户外单模光纤	脱水配电室交换机柜	信息箱	沟、管、桥架	140	~		
WNY-70	污泥系统1#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	1#摄像机	沟、桥架、管	80	220		
WNY-71	污泥系统1#摄像机信号	六类屏蔽网线	1#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	80			
WNY-72	污泥系统2#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	2#摄像机	沟、桥架、管	40	220		
WNY-73	污泥系统2#摄像机信号	六类屏蔽网线	2#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	40			
WNY-74	污泥系统3#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	3#摄像机	沟、桥架、管	30	220		
WNY-75	污泥系统3#摄像机信号	六类屏蔽网线	3#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	30			
WNY-76	污泥系统4#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	4#摄像机	沟、桥架、管	10	220		
WNY-77	污泥系统4#摄像机信号	六类屏蔽网线	4#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	10			
WNY-78	污泥系统5#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	5#摄像机	沟、桥架、管	40	220		
WNY-79	污泥系统5#摄像机信号	六类屏蔽网线	5#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	40			
WNY-80	污泥系统6#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	6#摄像机	沟、桥架、管	80	220		
WNY-81	污泥系统6#摄像机信号	六类屏蔽网线	6#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	80			
WNY-82	污泥系统7#摄像机电源	YJV-1 3x2.5	信息箱	7#摄像机	沟、桥架、管	20	220		
WNY-83	污泥系统7#摄像机信号	六类屏蔽网线	8#摄像机	信息箱	沟、桥架、管	20			

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程
重力浓缩池（下叠排泥池）、污泥平衡池及脱水机房
重力浓缩池、污泥平衡池 电缆统计表（五）

项目(副)负责人	杨力		校核人	赵申		阶段	施工图设计	
专业负责人	李亚东　梁毅		审核人	董威		图号	2021W039-SS0607-DQ27	
设　计　人	韩锦华		审定人	强百祥		日期	2021.11	比例