

		主 要 设 备 表														
		序号	设备名称	规格及型号	单位	数量	备注									
		一、污泥平衡罐														
		1	污泥平衡罐	V=25m3, 碳钢防腐	套	2	配套搅拌器、液位计、爬梯及操作平台									
		2	钢制管道	DN150、Q235-B	米	25	进泥管、放空管、溢流管									
		3	手动闸阀	DN150、Q235-B	个	2	放空管									
		4	电动闸阀	DN150、Q235-B	个	2	进泥管									
		5	钢制三通	DN150XDN150、Q235-B	个	4	进泥管、放空管、溢流管									
		6	钢制弯头	DN150X30°、Q235-B	个	2	放空管									
		7	钢制弯头	DN150X90°、Q235-B	个	10										
		8	钢制弯头	DN150X45°、Q235-B	个	2										
		9	钢制法兰	DN150、Q235-B	个	14										
		二、污泥脱水系统														
		1	板框脱水机	压滤面积≥200m2, 单台处理总干泥量: 1.96t (DS) /d, 工作制12h/d	套	1	含压缩机									
		2	螺旋输送机	N=4kw,L=11m, 输送能力配套	条	1										
		3	进料泵	Q=50m3/h, H=120m, N≤30kw	台	2	1用1库备									
		4	压榨泵	Q=15m3/h, H=152m, N≤11kw	台	2	1用1库备									
		5	压榨水箱	容积: 6m3	台	1										
		6	空气压缩机	压力: 0.8MPa, Q=1.1m3/min, N≤7.5KW	台	1										
		7	冷干机	配套	个	1										
		8	工艺储气罐	0.8mPa,V=1m3	个	1	符合简单压力容器要求									
		9	阀门储气罐	0.8mPa,V=0.6m3	个	1	符合简单压力容器要求									
		10	PAM制备机	制药量: 1500L/h, 2‰配置浓度, N=3.3KW	台	1										
		11	PAM加药泵	Q=1200L/h, H=7bar, N≤1.5kW	台	2	1用1库备 板框配套设备									
		12	斗式提升机	输送能力配套	台	1										
		13	污泥料仓	V=10m3, 碳钢防腐	台	1										
		14	清洗系统	配套	套	1										
		15	撬装箱体	L×B×H=12×2.34×2.8	套	2	单层布置 装置成套提供通风、照明、接地及防雷, 箱体设出入口。									
		16	系统内阀门、接头、管路、管件、支架及配套仪表	配套	项	1	系统内包括但不限于平衡池、污泥脱水、进泥、加药、空压机、压榨、泥饼输送、滤液排放、给水等内容。									
		17	配电控制及主要仪表													
		17.1	配电及PCL控制系统	含电控柜、PLC系统、线管线缆、桥架等, PLC可编程控制器, 电源模块、CPU模块和通讯模块, 操作屏, 其中IO点数: DI: 80, DO: 40, AI: 30, AO: 8 (含20%冗余), 控制柜及柜内附属设备, 电源, DI侧配带保险端子、DO侧配中间继电器, 信号隔离器, 配电、端子、避雷器, 接线等, 800×800×2200, 含PLC, UPS 3kVA 后备1h, 柜子数量由厂家二次深化后确定。	套	1	IO点表仅做招标参考, 具体硬件配置待招标后依据工艺要求进行二次深化。									
		17.1	超声波液位计	0~6m, 系统配套	套	3	平衡罐2 PAM制备1									
		17.2	压力变送器	0~1.6MPa	套	3	进料泵出口、空压机出口、加药泵出口									
		17.3	压力变送器	0~2MPa	套	1	压榨泵出口									
		17.4	电磁流量计	DN125 PN10 0~300m3/h	套	1	污泥管路									
		17.5	电磁流量计	DN32 PN10 0~5m3/h	套	1	PAM投加管路									
		17.6	污泥浓度计	管道式, 0~50g/L	套	2	平衡池进泥管									
		三、其他														
		1	水封地漏		个	1										
		2	排水管	DN100 HDPE	米	4.5										
		3	滤液排水管	DN150 Q235-B	米	4.5										
		4	供水管道	DN50、S304	米	5	配套管件、阀门									
		5	供水水嘴	DN25、S304	个	1										
		6	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC4 充装量4kg	具	6										
		7	灭火器箱		个	3										