

附表:

三水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
进、出水配套附件							
1	进水水质在线检测（浊度）	多功能水质在线检测仪	套	1	19855	19855	
2	出水水质在线检测（浊度）	多功能水质在线检测仪	套	1	19855	19855	
3	进水压力传感器	压力传感器—0-1.6mpa	个	1	5054	5054	
4	进水流量计	电磁流量计-DN300	个	2	23660	47320	
5	进水不锈钢气动调节阀	DN300-10	个	2	6642	13284	
6	超声波液位计	量程0-5m	台	4	11747	46988	
7	水头损失仪	35KPa	套	4	9775	39100	
除铁锰处理工艺							
1	不锈钢箱体	3.92m×4.68m×4.2m	套	6	443212	2659272	
2	不锈钢框架	3.92m×4.68m×0.2m	套	6	44637	267822	
3	锰砂处理模块	DN350	套	6	255690	1534140	
4	不锈钢总出水管管路及附件	DN400	套	1	268526	268526	
过滤模块							
1	不锈钢箱体	3.92m×4.68m×4.2m	套	2	443212	886424	
2	不锈钢框架	3.92m×4.68m×0.2m	套	2	44637	89274	
3	V型槽进水气动阀	DN150	套	4	4909	19636	
4	V型槽进水管管路及附件	DN150	套	4	13429	53716	
5	滤池排气管道电磁阀	DN25	套	2	1781	3562	
6	滤池排气管管路及附件	DN25	套	2	4895	9790	
7	排水管气动阀	DN350	套	2	9963	19926	
8	排水管路及附件	DN350	套	2	30648	61296	
9	清水出水管气动阀	DN250	套	2	3321	6642	
10	清水出水管管路及附件	DN250	套	2	24223	48446	
11	反冲洗气管气动阀	DN150	套	2	2707	5414	
12	反冲洗气管管路及附件	DN150	套	2	18738	37476	
13	反冲洗水管气动阀	DN250	套	2	3321	6642	
14	反冲洗水管管路及附件	DN250	套	2	24223	48446	
15	滤池放空手动蝶阀	DN250	套	2	2595	5190	
16	滤池放空管管路及附件	DN250	套	2	17516	35032	
17	均粒滤料	粒径0.9~1.2mm, 不均匀系数1.2~1.6	m <sup>3</sup>	35	1805	63175	
18	不锈钢滤板		张	12	10080	120960	
19	不锈钢长柄滤头滤帽		套	750	490	367500	
20	不锈钢总出水管管路及附件	DN400	套	1	191928	191928	
消毒模块							
1	集成消毒间	4.92m*2.56m*2.5m	套	1	394800	394800	
2	自动加药模块	智慧集成水厂	套	1	135600	135600	
3	控制柜	熊猫	套	1	77336	77336	
4	次氯酸钠发生器	有效产氯量1500g/h, N=11kW	套	1	172264	172264	

附表:

三水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
反冲洗模块							
1	反冲洗水泵	Q=160m <sup>3</sup> /h, H=12.5m, N=11W	台	3	25270	75810	2用1备
2	鼓风机	Q=13.8m <sup>3</sup> /min, H=50KPa, N=22W	台	2	1660	3320	1用1备
集成控制设备模块							
1	信号采集柜	熊猫	套	1	59781	59781	
2	总控制柜	熊猫	套	1	290290	290290	
3	净水设备控制柜	熊猫	套	1	280623	280623	
4	智能温控系统		套	1	3486	3486	
5	智能安防系统	DS-7804N-K1/4P+DS- 2CD3310×2	套	1	4982	4982	
6	液位传感器	PCM-5m	套	4	3321	13284	
7	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1KV(5×25)	m	30	12	360	
8	控制电缆	ZR-KVV-450/750-(7×2.5)	m	30	12	360	
9	信号电缆	DJYVP-450/750-(2×1.5)	m	100	12	1200	
10	超五类屏蔽网线	8×0.5	m	200	26	5200	
11	HMI编程软件-3.0		套	1	28208	28208	
12	PLC编程软件-v3.0		套	1	24532	24532	
13	组态软件开发运行版		套	1	24532	24532	
14	上位机监控软件-v1.0		套	1	24532	24532	
15	中央控制系统专利著作 软件-v1.0		套	1	28049	28049	
16	集成水厂净水设备自动 控制软件-v1.0		套	1	29760	29760	
17	估算	捌佰陆拾捌万元整				8680000	

附表:

四水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
<b>进、出水配套附件</b>							
1	进水水质在线检测	多功能水质在线检测仪	套	1	19855	19855	
2	出水水质在线检测	多功能水质在线检测仪	套	1	19855	19855	
3	进水压力传感器	压力传感器—0-1.6mpa	个	1	5054	5054	
4	进水流量计	电磁流量计-DN350	个	1	26550	26550	
5	进水不锈钢气动调节阀	DN350-10	个	1	6800	6800	
6	管道混合器(进水)	DN350	套	1	3600	3600	
7	超声波液位计	量程0-5m	台	3	11747	35241	
8	水头损失仪	35KPa	套	3	9775	29325	
<b>絮凝模块</b>							
1	不锈钢箱体	4.12m×8.44m×4.0m	套	1	500437	500437	
2	不锈钢框架	4.12m×8.44m×0.2m	套	1	51034	51034	
3	不锈钢网格		套	1	25768	25768	
4	不锈钢网格板组件		套	1	5536	5536	
5	不锈钢气动阀	DN150	套	8	2707	21656	
6	不锈钢排泥管	DN150	套	8	1966	15728	
7	不锈钢管路附件	DN150	套	8	2929	23432	
<b>沉淀模块</b>							
1	不锈钢箱体	12.48m×4.12m×4.0m	套	1	697657	697657	
2	不锈钢框架	12.48m×4.12m×0.2m	套	1	71268	71268	
3	不锈钢六边形蜂窝管	Φ35×1.0m	m <sup>2</sup>	52	1048	54496	
4	不锈钢三角出水堰	300mm×300mm	m	29	1592	46168	
5	不锈钢气动阀	DN200-10	个	4	3010	12040	
6	不锈钢排泥管组件	DN200	套	4	8648	34592	
7	滤前不锈钢气动阀	DN200	套	3	3010	9030	
8	不锈钢管路附件	DN200	套	3	8648	25944	
<b>过滤模块</b>							
1	不锈钢箱体	3.92m×4.12m×4.	套	3	313212	939636	
2	不锈钢框架	3.92m×4.12m×0.	套	3	31637	94911	
3	V型槽进水气动阀	DN150	套	6	4909	29454	
4	V型槽进水管管路及附件	DN150	套	6	13429	80574	
5	滤池排气管道电磁阀	DN25	套	3	1781	5343	
6	滤池排气管管路及附件	DN25	套	3	4895	14685	
7	排水管气动阀	DN350	套	3	9963	29889	
8	排水管管路及附件	DN350	套	3	30648	91944	
9	清水出水管气动阀	DN200	套	3	3021	9063	
10	清水出水管管路及附件	DN200	套	3	20453	61359	
11	反冲洗气管气动阀	DN150	套	3	18738	56214	
12	反冲洗气管管路及附件	DN150	套	3	8738	26214	
3021	反冲洗水管气动阀	DN200	套	3	3021	9063	
14	反冲洗水管管路及附件	DN200	套	3	20453	61359	
15	滤池放空手动蝶阀	DN200	套	3	2350	7050	
16	滤池放空管管路及附件	DN200	套	3	16080	48240	

附表:

四水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
17	均粒滤料	粒径 0.9~1.2mm, 不 均匀系数1.2~1.6	m <sup>3</sup>	47	1805	84835	
18	不锈钢滤板		张	24	10080	241920	
19	不锈钢长柄滤头滤帽		套	600	490	294000	
20	不锈钢总出水管管路及配件	DN350	套	1	161928	161928	
<b>PAC加药模块</b>							
1	控制柜	熊猫	套	1	19622	19622	
2	PAC溶液贮罐	V=2m <sup>3</sup> , 配搅拌机,	个	1	3133	3133	
3	PAC变频隔膜计量泵	Q=0~120L/h, H=50m,	台	2	1843	3686	1用1备
4	ABC加药管	Φ32	m	30	6	180	
5	配套管件及阀门		套	1	8430	8430	
<b>加氯模块</b>							
1	控制柜	熊猫	套	1	18753	18753	
2	次氯酸钠发生器	有效氯产量1000g/h,	套	1	21560	21560	
<b>反冲洗模块</b>							
1	反冲洗水泵	Q=138.9m <sup>3</sup> /h, H=10.0m	台	3	23700	71100	2用1备
2	鼓风机	Q=11.6m <sup>3</sup> /min,	台	2	1580	3160	1用1备
<b>集成控制设备模块</b>							
1	信号采集柜	熊猫	套	1	39538	39538	
2	总控制柜	熊猫	套	1	115060	115060	
3	净水设备控制柜	熊猫	套	1	127546	127546	
4	智能温控系统	熊猫	套	1	3486	3486	
5	智能安防系统	DS-7804N-K1/4P+DS- 2CD3310×2	套	1	4982	4982	
6	液位传感器	PCM-5m	套	4	3321	13284	
7	电力电缆	ZR-YJV-0.6/1KV(5×25)	m	30	12	360	
8	控制电缆	ZR-KVV-450/750-(7×2.5)	m	30	12	360	
9	信号电缆	DJYVP-450/750-(2×1.5)	m	100	12	1200	
10	超五类屏蔽网线	8×0.5	m	200	26	5200	
11	HMI编程软件-3.0	配套	套	1	43208	43208	
12	PLC编程软件-v3.0	配套	套	1	39532	39532	
13	组态软件开发运行版	配套	套	1	39532	39532	
14	上位机监控软件-	配套	套	1	39532	39532	
15	中央控制系统专利著作软件-v1.0	配套	套	1	45049	45049	
16	集成水厂净水设备自动控制软件-v1.0	配套	套	1	43760	43760	
17	估算	肆佰捌拾万元整				4800000	

附表:

五水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
<b>进、出水配套附件</b>							
1	进水水质在线检测	多功能水质在线检	套	1	19855	19855	
2	出水水质在线检测	多功能水质在线检	套	1	19855	19855	
3	进水压力传感器	压力传感器—0-1.6mpa	个	1	5054	5054	
4	进水流量计	电磁流量计-DN100	个	1	11500	11500	
5	进水不锈钢气动调节阀	DN100-10	个	1	3602	3602	
6	管道混合器(进水)	DN100	套	1	2840	2840	
7	超声波液位计	量程0-5m	台	3	11747	35241	
8	水头损失仪	35KPa	套	3	9775	29325	
<b>除铁锰工艺</b>							
1	不锈钢箱体	Φ1.8mx4.0	套	1	163212	163212	
2	不锈钢框架	Φ1.8mx0.2	套	1	16637	16637	
3	锰砂处理模块	DN200	套	1	135690	135690	
<b>絮凝模块</b>							
1	不锈钢箱体	Φ1.8mx4.0	套	1	163212	163212	
2	不锈钢框架	Φ1.8mx0.2	套	1	16637	16637	
3	不锈钢网格		套	1	8768	8768	
4	不锈钢网格板组件		套	1	5536	5536	
5	不锈钢排泥管	DN150	套	2	1966	3932	
6	不锈钢管路附件	DN150	套	2	2929	5858	
7	不锈钢气动阀	DN150	套	2	2707	5414	
8	进水口及附件	DN100	套	1	2630	2630	
9	搅拌机及附件		套	1	6800	6800	
10	不锈钢气动阀	DN150	套	1	2707	2707	
11	出水口及附件	DN150	套	1	2630	2630	
<b>沉淀模块</b>							
1	不锈钢箱体	3.76m×1.56m×4.0m	套	1	191498	191498	
2	不锈钢框架	3.76m×1.56m×0.2m	套	1	19272	19272	
3	不锈钢溢流堰		m	4	1595	6380	
4	蜂窝斜板		m <sup>2</sup>	5	1080	5400	
5	不锈钢气动阀	DN150	套	2	3010	6020	
6	不锈钢排泥管	DN150	套	2	8648	17296	
7	不锈钢滤前布水管	DN100	套	2	1860	3720	
8	不锈钢管路附件	DN100	套	2	2630	5260	
<b>滤池模块</b>							

附表:

五水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	不锈钢箱体	Φ 1.8mx4.0	套	2	163212	326424	
2	不锈钢框架	Φ 1.8mx0.2	套	2	16637	33274	
3	不锈钢滤帽		个	162	290	46980	
4	承托层	2-4mm	m <sup>3</sup>	0.5	950	475	
5	石英砂(滤料)	d10=0.55 , k80<2.0	m <sup>3</sup>	3.5	1108	3878	
6	反冲洗扫表装置		套	2	3756	7512	
7	反冲洗水泵	Q=150m <sup>3</sup> / h, H=12m, N=11W	台	1	26400	26400	
8	不锈钢气动阀	DN25	套	2	1781	3562	
9	扫表不锈钢管路附件	DN25	m	8	4895	39160	
10	滤池放空管及盲板	DN150	套	2	2480	4960	
11	可视人孔及附件		套	2	4430	8860	
12	反冲洗废水管及附件	DN150	套	2	8648	17296	
13	反冲洗废水管气动阀	DN150	套	2	3010	6020	
14	虹吸管路附件	DN150	套	2	8340	16680	
<b>PAC加药装置</b>							
1	控制柜	熊猫	套	1	19622	19622	
2	PAC溶液贮罐	V=2m <sup>3</sup> , 配搅拌机, N=1.1kW	个	1	3133	3133	
3	PAC变频隔膜计量泵	Q=0~80L/ h, H=30m, N=0.18k	台	2	1680	3360	1用1备
4	ABC加药管	DN32	批	1	6	6	
5	配套管件及阀门		套	1	8430	8430	
<b>加氯模块</b>							
1	次氯酸钠发生器	有效氯产 量50g/h	套	1	8662	8662	
<b>自控系统</b>							
1	信号采集柜	熊猫	套	1	21554	21554	
2	总控制柜	熊猫	套	1	70283	70283	
3	净水设备控制柜	熊猫	套	1	72203	72203	
4	智能温控系统		套	1	3486	3486	
5	智能安防系统	DS- 7804N- K1/4P+DS -	套	1	4982	4982	
6	液位传感器	PCM-5m	套	4	3321	13284	
7	电力电缆	ZR-YJV- 0.6/1KV(5 ×25)	m	30	12	360	

附表:

五水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
8	控制电缆	ZR-KVVR-450/750-	m	30	12	360	
9	信号电缆	DJYVP-450/750-(2×1.5)	m	100	12	1200	
10	超五类屏蔽网线	8×0.5	m	200	26	5200	
11	HMI编程软件-3.0		套	1	43208	43208	
12	PLC编程软件-v3.0		套	1	39532	39532	
13	组态软件开发运行版		套	1	39532	39532	
14	上位机监控软件-v1.0		套	1	39532	39532	
15	中央控制系统专利著作软件-v1.0		套	1	45049	45049	
16	集成水厂净水设备自动控制软件-v1.0		套	1	43760	43760	

附表:

六水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格 型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
<b>进、出水配套附件</b>							
1	原水水质在线检测	多功能水质在线 检测仪	套	1	19855	19855	
2	出水水质在线检测	多功能水质在线 检测仪	套	1	19855	19855	
3	进水压力传感器	压力传感器—0- 1.6mpa	个	1	5054	5054	
4	进水流量计	电磁流量计-	个	1	21550	21550	
5	进水不锈钢气动调节阀	DN200-10	个	1	6380	6380	
6	进水管道混合器	DN200	套	1	3060	3060	
<b>絮凝模块</b>							
1	不锈钢箱体	3.0m×4.0m×3.8m	套	1	344076	344076	
2	不锈钢框架	3.0m×4.0m×0.2m	套	1	34147	34147	
3	不锈钢网格		套	1	19261	19261	
4	不锈钢网格板组件		套	1	4138	4138	
5	不锈钢气动阀	DN150	套	3	2707	8121	
6	不锈钢排泥管	DN150	套	3	1966	5898	
7	不锈钢管路附件	DN150	套	3	2929	8787	
<b>沉淀模块</b>							
1	不锈钢箱体	4.0m×5.0m×3.8m	套	1	461498	461498	
2	不锈钢框架	4.0m×5.0m×0.2m	套	1	46272	46272	
3	不锈钢六边形蜂窝管	Φ25×1.0m	m <sup>2</sup>	18	1048	18864	
4	不锈钢三角溢流堰	300mm×300mm	m	13.6	1595	21692	
5	不锈钢气动阀	DN150-10	个	3	2707	8121	
6	不锈钢排泥管组件	DN150	套	3	6464	19392	
<b>过滤模块</b>							
1	不锈钢箱体	4.0m×4.5m×3.8m	套	1	304125	304125	
2	不锈钢框架	4.0m×4.5m×0.2m	套	1	30648	30648	
3	排水管气动阀	DN400	套	1	10578	10578	
4	排水管管路及附件	DN400	套	1	36480	36480	
5	清水管气动阀	DN200	套	2	3021	6042	
6	清水管管路及附件	DN200	套	2	20453	40906	
7	反冲洗水管气动阀	DN300	套	2	3560	7120	
8	反冲洗水管管路及附件	DN300	套	2	24230	48460	
9	滤池放空手动蝶阀	DN150	套	2	2030	4060	
10	滤池放空管管路及附件	DN150	套	2	14200	28400	
11	石英砂滤料	有效粒径d <sub>10</sub> =1, 不均匀系数	m <sup>3</sup>	18	1108	19944	
12	滤料承托层	2~4mm粗砂	m <sup>3</sup>	1.8	950	18144	
13	不锈钢滤板	1480mm×980mm	块	12	10080	3480	
14	不锈钢短柄滤头	∅20×114	个	1010	290	292900	
<b>PAC加药模块</b>							
1	控制柜	熊猫	套	1	19622	19622	
2	PAC溶液贮罐	V=2m <sup>3</sup> , 配搅拌 机, N=1.1kW	个	1	3133	3133	
3	PAC变频隔膜计量泵	Q=0~80L/h, H=30m, N=0.18kW	台	2	1680	3360	1用1备
4	ABC加药管	DN32	批	1	6	6	



附表:

六水厂净化设备估算表

序号	产品名称	货物名称及规格 型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
5	配套管件及阀门		套	1	8430	8430	
<b>加氯模块</b>							
1	控制柜	熊猫	套	1	14017	14017	
2	次氯酸钠发生器	有效氯产量 300g/h,	套	1	16116	16116	
<b>反冲洗模块</b>					0		
1	反冲洗水泵	Q=243m <sup>3</sup> /h, H=10m,	台	3	32800	98400	2用1备
<b>集成控制设备模块</b>					0		
1	信号采集柜	熊猫	套	1	29554	29554	
2	总控制柜	熊猫	套	1	80283	80283	
3	净水设备控制柜	熊猫	套	1	85340	85340	
4	智能温控系统		套	1	3486	3486	
5	智能安防系统	DS-7804N- K1/4P+DS- 2CD3310×2	套	1	4982	4982	
6	液位传感器	PCM-5m	套	4	3321	13284	
7	电力电缆	ZR-YJV- 0.6/1KV(5×25)	m	30	12	360	
8	控制电缆	ZR-KVVR- 450/750-(7×2.5)	m	30	12	360	
9	信号电缆	DJYVP-450/750- (2×1.5)	m	100	12	1200	
10	超五类屏蔽网线	8×0.5	m	200	26	5200	
11	HMI编程软件-3.0		套	1	43208	43208	
12	PLC编程软件-v3.0		套	1	39532	39532	
13	组态软件开发运行版		套	1	39532	39532	
14	上位机监控软件-v1.0		套	1	39532	39532	
15	中央控制系统专利著作软件 -v1.0		套	1	45049	45049	
16	集成水厂净水设备自动控制 软件-v1.0		套	1	43760	43760	
17	估算	贰佰伍拾陆万元整				2560000	