

TH-YYA一体化净水设备10T/H平面布置图

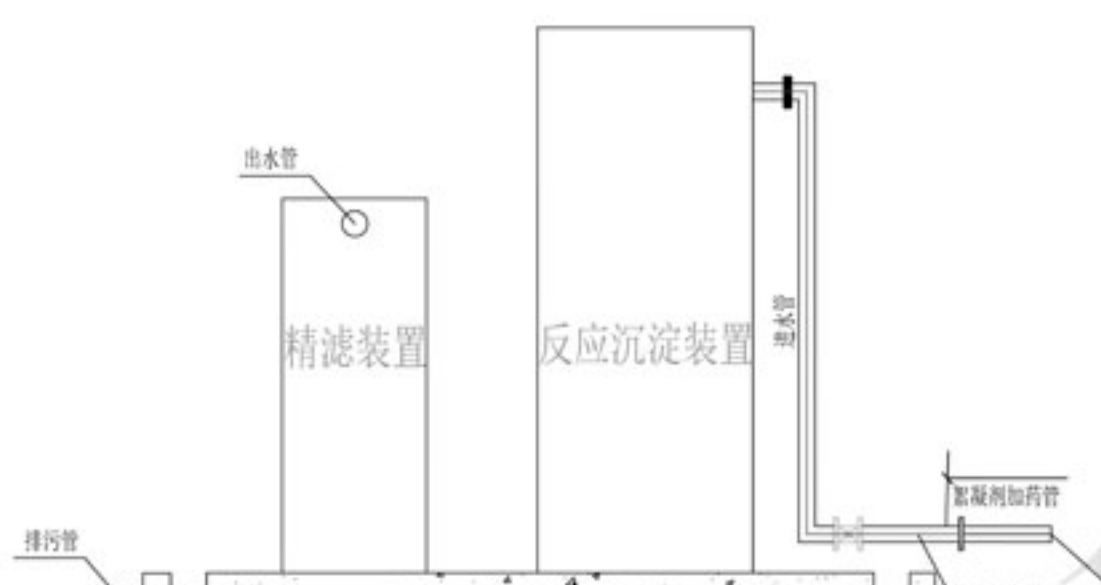
技术要求:

1. 本图所有的平面单位均为mm;
2. 生活饮用水一体化净水设备型号TH-YYA-S304-10D其中反应沉淀器1台,过滤器2台;
3. 净化设备(反应沉淀装置、精滤装置、管道混合器、进水管)材质: S304不锈钢;
4. 净化设备占地面积约16平方米,承重20吨/平方米;
5. 图中设备为露天放置,如需放置室内,设备间尺寸至少需比设备基础四边各宽出1000mm;
6. 排水沟坡度为0.5%,流至排污管方向(需业主现场确认),排水沟需做格栅盖板;
7. 加药间大小业主可根据现场情况适当放大;
8. 加药设备材质为: PE;



(扫码获取详细CAD设计图纸)

公司名称	西安天浩环保科技有限公司		
图名	10T/H一体化净水设备平面图		
比例		日期	
图号			



TH-YYA一体化净水设备10T/H高程图



工艺流程图

技术要求:

1. 本图所有的平面单位均为mm;
2. 生活饮用水一体化净水设备型号TH-YYA-S304-10D其中反应沉淀器1台,过滤器2台;
3. 净化设备(反应沉淀装置、精滤装置、管道混合器、进水管)材质: S304不锈钢;
4. 净化设备占地面积约16平方米,承重20吨/平方米;
5. 图中设备为露天放置,如需放置室内,设备间尺寸至少需比设备基础四边各宽出1000mm;
6. 排水沟坡度为0.5%,流至排污管方向(需业主现场确认),排水沟需做格栅盖板;
7. 加药间大小业主可根据现场情况适当放大;
8. 加药设备材质为: PE;

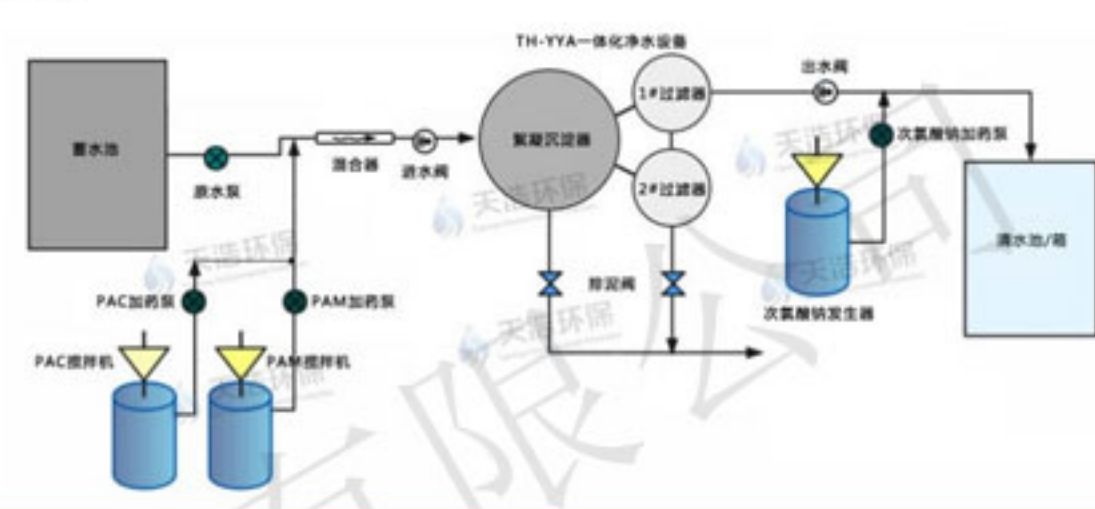


(扫码获取详细CAD设计图纸)

公司名称	西安天浩环保科技有限公司		
图名	10T/H一体化净水设备高程图		
比例		日期	
图号			

TH-YYA一体化净水设备集絮凝、斜管沉淀、自动溶氧、介质过滤、自动反洗、自动排污功能于一体,可高效去除水中悬浮物、泥沙、藻类、有机物、氨氮、铁锰金属离子、细菌病毒等污染物,将地表水(江河水、湖水、库水、塘水、山泉水等)净化成符合《生活饮用水卫生标准》的清洁饮用水。相比传统净水设施,具有体积小、运输安装方便、不用电、不更换滤料、自动反冲洗、耐腐蚀等特点,设备可以自动运转无需人工操作。

设备工作原理:



设备主要技术参数

- 原水油度: ≤500毫克/升, 短期3000毫克/升
- 出水油度: ≤1NTU (特殊情况≤3NTU)
- 沉淀反应时间: 20~40分钟
- 稳流区流速: 1.8~2.7毫米/秒
- 冲洗强度: 12~16升/平方米·秒
- 冲洗时间: 2~6分钟
- 进水水头: >8米



(扫码获取详细CAD设计图纸)

公司名称	西安天浩环保科技有限公司		
图名	10T/H一体化净水设备		
比例		日期	
图号			

TH-YYA一体化净水设备选型参数

* 设备选型计算: 日处理水量 / 24h

* 可选配自动化控制系统、水质在线监测系统、智慧水务管理系统

型号	产水量 (m³/h)	净水设备		配套加药 (PAC / PAM)	配套消毒 (次氯酸钠发生器)	日产水 (m³/d)	占地面积 (m²)	适用人数 (人)
		沉淀装置 (直径*高度)m	过滤装置 (直径*高度*数量)m					
TH-YYA-3D	3	Φ1*5	Φ0.4*3*1	TH-JY-500	HCL-50	72	3	900
TH-YYA-5D	5	Φ1*5	Φ0.6*3*2	TH-JY-500	HCL-50	120	3	1500
TH-YYA-10D	10	Φ1.3*5	Φ0.8*3*2	TH-JY-500	HCL-50	240	6	3000
TH-YYA-15D	15	Φ1.6*5	Φ1.3*3*2	TH-JY-500	HCL-50	360	6	4500
TH-YYA-25D	25	Φ2*5	Φ1.2*3*2	TH-JY-500	HCL-50	600	9	7500
TH-YYA-35D	35	Φ2.4*5	Φ1.4*3*2	TH-JY-500	HCL-100	840	12	10500
TH-YYA-45D	45	Φ2.7*5	Φ1.6*3*2	TH-JY-1000	HCL-100	1080	16	13500
TH-YYA-55D	55	Φ2.9*5.5	Φ1.8*3*2	TH-JY-1000	HCL-200	1320	20	16500
TH-YYA-70D	70	Φ3.3*5.5	Φ2.3*3*2	TH-JY-1000	HCL-200	1680	26	21000
TH-YYA-85D	85	Φ3.6*5.5	Φ2.2*3*2	TH-JY-1000	HCL-200	2040	29	25500
TH-YYA-100D	100	Φ3.9*5.5	Φ2.4*3*2	TH-JY-2000	HCL-300	2400	45	30000
TH-YYA-120D	120	Φ4.4*5.5	Φ2.6*3*2	TH-JY-2000	HCL-300	2880	45	36000
TH-YYA-130D	130	Φ4.6*5.5	Φ2.2*2.8*3	TH-JY-2000	HCL-500	3120	50	39000
TH-YYA-150D	150	Φ4.8*5.5	Φ2.4*2.8*3	TH-JY-2000	HCL-500	3600	50	45000
TH-YYA-180D	180	Φ5.3*5.5	Φ2.6*2.8*3	TH-JY-2000	HCL-500	4320	50	54000
TH-YYA-200D	200	Φ5.6*5.5	Φ2.4*2.6*4	TH-JY-3000	HCL-500	4800		
TH-YYA-240D	240	Φ6.1*5.5	Φ2.6*2.6*4	TH-JY-3000	HCL-650	5760	60	72000

参数仅供参考, 请以方案或设计图纸为准



(扫码获取详细CAD设计图纸)

公司名称	西安天浩环保科技有限公司		
图名	10T/H一体化净水设备		
比例		日期	
图号			