

铜陵市废水处理成套设备处理方案

产品名称	铜陵市废水处理成套设备处理方案
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	6600.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 型号:HY-11 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

收集池组：收集池组是由格栅井、隔油池、调节池、污泥池构成的。格栅井：选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为1.0m×0.6m×1.0m，有效水深为0.5m；隔油池：选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为3.5m×1.0m×3.6m，有效水深为3m，有效容积为10.5m³，停留时间为2.1h；调节池：选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为10.5m×3.5m×3.6m，有效水深为3m，有效容积为110.3m³，停留时间：2.2d；污泥池：选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为3.5m×2.5m×3.6m，有效水深为3m，有效容积为26.3m³。

预处理池组：预处理组由一沉池、内电解池、芬顿池、脱气池、二沉池、中间池组成。一沉池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.8m×2.5m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.7m，反应区的平面尺寸为0.75m×0.7m，有效容积为3.8m³，反应时间为1.5h，清水区的平面尺寸为2.5m×1.8m，有效容积为10.8m³，沉淀时间为4.3h；内电解池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.5m×1.7m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.6m，调节区的平面尺寸为0.75m×0.75m，有效容积为4m³，反应时间为1.6h，填料区的平面尺寸为1.7m×1.5m，有效容积为9.2m³，停留时间为3.7h；芬顿池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.5m×1.8m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.5m，芬顿区的平面尺寸为1.7m×1.5m，有效容积为8.9m³，反应时间为3.6h，中和区的平面尺寸为0.75m×0.75m，有效容积为4m³，反应时间为1.6h；脱气池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.5m×1.625m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.5m，有效容积为14.2m³，脱气时间：5.7h；二沉池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.8m×2.5m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.4m，反应区的平面尺寸为0.75m×0.7m，有效容积为3.3m³，反应时间为1.3h，清水区的平面尺寸为2.5m×1.8m，有效容积为9.5m³，沉淀时间为3.8h；中间池选用钢砼内衬FRP结构，内尺寸为2.5m×1.625m×4.0m（地上3.0m，地下1.0m），有效水深为3.3m，有效容积为13.4m³，脱气时间为5.4h。（3）建筑物：在本次设计中，需建设的建筑物有：（1）电控房：砖混结构，外尺寸为4.0m×2.77m×3.0m；（2）配药房：砖混结构，外尺寸为4.0m×4.68m×3.0m；

药剂房：砖混结构，外尺寸为4.0m×2.28m×3.0m；

风机房：砖混结构，外尺寸为4.0m×4.77m×3.0m。

其他：简易厂房：钢结构，外尺寸为22.0m×14.5m×5.0m；设备平台，钢砼结构，外尺寸为15.0m×4.0m

× 3.0m；设备基础：钢砼结构，包括MBR一体化设备、风机、水泵等；场地硬化。

安装工程

在安装工程中，需要安装浮油回收机、一级泵、转子流量计、链式刮泥机、溶气释放头、斜管支架等。