

江苏集中式污水处理设备

产品名称	江苏集中式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:SRY 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

江苏集中式污水处理设备 设备组成

一体化污水处理设备主要有七部分组成：1、格栅2、缺氧池3、生物氧化池4、二沉池5、污泥池6、池，若采用鼓风机需“模块化风机房”。

(1) 格栅：污水进入设备前先进入调节池，以调节污水水质、水量，调节池有效停留时间一般为4-8小时，调节池进口处设置格栅，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行，该格栅为304不锈钢材质，具有分离效果好（栅条间距2mm）、不易堵塞、使用寿命长等优点。

(2) 缺氧池(污泥消化池)：缺氧池为脱氮处理而设置，经格栅分离后的污水经污水泵进入缺氧池，同时污泥池中的污泥也回流至缺氧池，缺氧池中放置公司BOA型生物填料作为反硝化的载体，填料对氮、磷、硫化物去除效果好，停留时间为2小时，与后续工艺中的生物氧化池结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

江苏集中式污水处理设备 (3) 生物氧化池：共分二级，总生化时间10小时，生物氧化池采用BOB型生物组合填料，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m³.d，是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道膜片式微孔曝气或射流曝气，污水在生化池内不断循环，充分的与填料上的生物膜相，达到有机物迅速降解作用。(4) 二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷1.0m³/m².hr，二沉池采用斜管沉淀，沉淀面积大，沉淀效率高，比竖流式沉淀池效率高3-5倍，侧钻孔集水槽，其集水槽排水均匀，效果好，二沉池的污泥重力自入污泥池。

(5) 污泥池：污泥池收集沉淀池产生的污泥，部分污泥通过污泥泵回流至缺氧池进行厌氧消化；多余的污泥仅需90天以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

(6) 池(选用)：池停留时间为30分钟，若是污水，时间可1-1.5小时，剂采用商品次溶液，的装置可根据水量的大小不断改变加药量，一般10天加药一次。

(7) 模块化风机房：风机房单独设置，内装二台回转式风机，能自动交替运行，单台风机无故障运行50000小时，自动控制柜、气提排泥控制器与风机房和为一体，外型美观。

江苏集中式污水处理设备