

喷漆污水专用处理设备

产品名称	喷漆污水专用处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

喷漆污水处理设备

喷漆污水处理装置包括预处理设备间、在预处理设备间一侧连通设有的反应池，及在反应池一侧设有的浮渣池。预处理设备间包括容纳室，在容纳室内分别设有的第一药剂池、第二药剂池、第三药剂池和第四药剂池，在第一药剂池、第二药剂池、第三药剂池和第四药剂池上交汇连通后连接有的加药气管，在每条的加药气管上设有的电磁计量泵。反应池和浮渣池交汇连通后与加药气管连接。

厌氧池利用微生物来降解污水中的COD，具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点。缺氧水解池是将难生物降解物质转变为易生物降解物质，提高废水的可生化性，有利于后续的好氧生物处理。再SBR池中利用气提泵让活性污泥回流到厌氧池，可以起到污泥接种的作用。

喷漆污水处理设备具有集成一体和占地面积小，及节省成本和出水更加环保的效果。由于PAM、PAC、破乳剂、碱液这四种药剂和自来水分别投加到药箱里进行曝气搅拌，通过计量泵提升分别进入四个反应池里，与被提升泵从污水池里提升上来的喷漆污水进行反应，四个反应池均利用曝气搅拌促进反应，污水在四个反应池里连续反应完后流入浮渣池，管道把空气从浮渣池的下面打出，使得悬浮物等杂质被气泡包裹上浮。

污水从浮渣池的底部进入一侧的沉淀池，静置沉淀后，上清液从沉淀池溢流到厌氧池进行厌氧反应，再进入缺氧池，进一步把大分子有机物分解为小颗粒污染物。

污水流入SBR池，SBR池的作用是让活性污泥进行有氧呼吸，进一步把有机物分解成无机物，从而达到去除污染物质的目的。气泵分别向加药箱、反应池、浮渣池、厌氧池、缺氧池、SBR池泵入空气进行曝气搅拌，其中厌氧池与缺氧池均是间隔一段不短的时间后利用曝气来搅动池里的物质，既促进反应，也节约成本。气泵还连通有气提回流管，利用气提回流技术使SBR池的活性污泥回流到厌氧池里进行反应。

因为活性污泥含有大量的微生物和有机物，活性污泥培养是要很长时间的，回流可以起到接种的作用，也是一个让微生物加速繁殖的过程。另外，该装置的放置不需要土建工作，极大地节约成本与减少工期。气泵连通有气提回流管，利用气提回流技术使得SBR池的活性污泥回流到厌氧池里进行反应。因为活性污泥含有大量的微生物和有机物，活性污泥培养是要很长时间的，回流可以起到接种的作用，也是一个让微生物加速繁殖的过程。

喷漆污水处理设备