

# 湖北学校酸碱中和池污水处理设备

产品名称	湖北学校酸碱中和池污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	16000.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

### 湖北学校酸碱中和池污水处理设备简介

格栅由一组平行的金属栅条或筛网组成，安装在污水渠道、泵房集水井的进口处或污水处理厂的端部，用以截流较大的悬浮物或漂浮物，以便减轻后续处理构筑物的处理负荷，并使之正常运行。

目对该类污水的治理，均采用以生物法为主的处理工艺，包括好氧、厌氧、兼氧等处理系统。但无论采用什么生物处理工艺，都必须充分重视预处理工艺，应设置捞毛机、格栅、隔油池、调节池或沉淀池等，以尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，确保构筑物正常运行。

塑料污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质(即SS)，溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，塑料污水处理的方法就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。

塑料颗粒加工过程中，原料比较复杂，一般有废弃矿泉水瓶，饮料瓶，塑料袋等废弃塑料制品，回收再利用，破碎以后，会经过清水冲洗，反复冲洗，去除残留的泥沙杂质细菌等大颗粒悬浮物。工艺应选择格栅，然后经过药物后进行絮凝沉淀，再进入生化系统，出水即可得国家二回用标准。污水要经平板格栅把大的塑料片进行过滤回收，然后污水进入调节池，调节池具有调节水量水质的功能。

再通过切料机切成颗粒状的一种塑料颗粒。废水是废塑料回收再生过程中的主要污染源，主要产生于废塑料清洗、分离和湿法破碎工序。废水中污染物浓度与其生产所采用的废塑料性质有密切关系。

如果是含有很多杂物的粗料，里面含有许多纸张、土粒等杂物，且为多种类型塑料，其废水产生量也比较大，可达到10t/t的废塑料，其清洗和破碎工序产生的废水，有机物、悬浮物含量高，其中COD可达200

0mg/m<sup>3</sup>，而SS可达500mg/m<sup>3</sup>。

### 湖北学校酸碱中和池污水处理设备特点

1、气浮装置为一体化设备，集反应器、池体、溶气罐、溶气泵为一体。大限度的节省了空间，采用半封闭或全封闭方式运行，全自动化操作，运行管理十分简单。2、根据气浮工艺的特点，设计了的管式混合反应器，使混合、反应均通过管道快速完成。同时部分溶气水直接加入到反应器中，微气泡参与反应凝聚从而产生“共聚作用”，使气浮体快速长大，另外也变得更稳定。从实际应用效果看，这种方法不但可以节约药剂，同时也使混合反应效果更理想。3、采用斜板斜管分离系统，在较短的停留时间内（5~10min），固液分离，效果稳定，受原水波动影响较小。同时气浮池较高，占地面积更小。4、溶气系统和气水平衡控制系统，溶气罐的溶气效率高，罐内液位恒定，溶气罐的体积仅为传统溶气罐体积的六分。5、有溶气释放器，其释放出微气泡直径在一定范围内可控，同时其宽流道设计，使其绝无堵塞。6、具有完善的排渣、排泥、排砂系统，且采用全自动控制，使其不受人为操作的影响。

7、氮气溶气，解决了溶解氧含量超标导致腐蚀加速的问题。