

# 辽阳市生活污水设备一体化

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 辽阳市生活污水设备一体化                   |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司                   |
| 价格   | 13100.00/套                     |
| 规格参数 | 品牌:鲁昌<br>型号:环保设备<br>产地:山东潍坊    |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602 |
| 联系电话 | 18953629577 18953629577        |

## 产品详情

### 辽阳市生活污水设备一体化

#### 一、处理方法

##### 气浮处理法

气浮法是电絮凝气浮组合工艺技术的基础，其处理洗浴废水的机理是在待处理的洗浴废水中通入大量密集的微细气泡，使其与杂质、絮粒相互粘附，形成整体比重小于水的浮体，从而依靠浮力浮出水面，以完成固液分离。

气浮处理法在理论上有许多适合于处理洗浴废水的特点：

- (1)洗浴废水中污染物质形成的絮凝体较轻，有利于通过气浮去除；
- (2)气浮所形成的大量微气泡可使洗浴废水中易于氧化的有机质得到氧化，利于去除；
- (3)在气浮过程中，阴离子洗涤剂(LAS)也得以去除；
- (4)洗浴废水中表面活性剂的存在有利于微气泡的形成与稳定。

从工程应用的角度分析，气浮法有许多适合洗浴废水中水工程的特点：占地面积小，对絮凝的要求低，可缩短反应时间及减小反应池池容。采用气浮法处理回用洗浴废水，出水水质能够达到生活杂用水水质标准(CJ25.1-89)。

#### 二、工艺特点

- 1、洗浴污水处理潍坊四通环保一体化设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 3、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 4、消毒处理，灭菌率达到99.4%以上，消毒。
- 5、产泥量少，五个月左右仅需排一次泥，大限度降低人工操作，同时妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行；
- 6、采用特的构造方式，大限度减少臭气扩散；
- 7、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得佳运行效果；
- 8、净化，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到地区二级或一级(B)排放标准，
- 9、能够处理生活系统综合性污水及其相类似的有机污水。

### 三、常用洗涤污水处理设备的问题及解决办法

#### 1、洗涤污水处理设备不正常出水：

检查接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池联通管道是不是堵塞(堵塞物凡是为坠落的生物膜和损坏的弹性立体填料)。

#### 2、洗涤污水处理设备接触氧化池曝气不均匀：

检查曝气风机出口阀门是不是在正常方位，曝气头是不是损坏。

#### 3、生物挂膜接触了局不较着

A、检查接触氧化池曝气是不是均匀，二沉池污泥是不是泵提至该池；

B、假设以上环境正常，则向该池投加适量的营养(白糖、尿素等)。

#### 4、洗涤污水处理设备出水水质不及格

A、进水过大；

B、接触氧化池曝气不均匀或停运(此时有从头培养生物膜)；

C、沉淀池污泥过多(有断根污泥)；

D、消毒设备停运和对出水不进行消毒。

#### 5、洗涤污水处理设备自动节制呈现短处

A、检查自动节制柜电源是不是正常;

B、检查配套进步泵和曝气风机是不是损坏(此时可构成电流过大,短路开关自动断开)。