

# 南宁市洗涤厂污水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 南宁市洗涤厂污水处理设备介绍<br>潍坊普瑞达环保        |
| 公司名称 | 潍坊普瑞达环保设备有限公司                    |
| 价格   | 18500.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:普瑞达环保<br>型号:PRDYTH<br>产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 潍坊市潍城区东风街西首500米厂房                |
| 联系电话 | 18366561103                      |

## 产品详情

南宁市洗涤厂污水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保

### 生化处理

清洗车间污水并预处理之后汇集于一体化污水处理设备，污水有机物浓度高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为弱碱性菌群，它们将污水中的有机物转化分解同时作为电子供体，进行微水解。由于污水中含较多的悬浮物，在进入生化单元前必须先经过预处理去除大部分的悬浮物，减小生物单元的处理负荷，提高处理效率。生物单元中培养大量的活性污泥，富含好氧型菌群，将有机物分解成CO<sub>2</sub>作为碳源，菌群将污水中的NH-N转化成NO-N，通过生物作用去除有机污染物，从而达到国家规定的排放标准。

### 餐具消毒污水处理设备特点

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. 气浮装置，根据气浮工艺的特点，设计了先进的管式混合反应器，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、该设备是集生物降解、污水沉降、氧化降解等工艺于一体的装置，设备结构紧凑、占地少
- 4、可根据现场场地情况地理或置于地面上，具有运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高等优势，并在餐具消毒企业中取得了良好运行效果。
- 5、设备针对餐具消毒行业污水处理研发，采用生物工艺净化水体，不产生二次污染源，处理水满足国家

排放标准。

## 设备特点与参数

| 设备型号       | MZJ-20型    | MZJ-40型   |
|------------|------------|-----------|
| 处理量立方/天    | 20         | 40        |
| 洗碗厂规模万套/天  | 2          |           |
| 占地尺寸(长×宽)m | 11.0×4.0   | 12.0×4.5  |
| 装机功率Kw     | 10.5       | 15.2      |
| 运行功率Kw     | 8.5        |           |
| 电费 药剂费元/天  | 38.5 12.6  | 65.4 24.2 |
| 运行总费用元/天   | 55(±5%)    | 90(±5%)   |
| 出水标准       | 18918-2002 |           |

注：运行费用根据设备运行全天24小时运行时间计算。

## 应用领域

- 1、餐具消毒污水处理
- 2、洗碗厂消毒污水处理
- 3、洗毛巾厂消毒污水处理
- 4、其他相关消毒废水处理

南宁市洗涤厂污水处理设备介绍 潍坊普瑞达环保