

# 黑膜清洗废水处理设备生产厂家

产品名称	黑膜清洗废水处理设备生产厂家
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 型号:QF溶气气浮机 材质:碳钢或其他
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

## 产品详情

### 黑膜清洗废水处理设备生产厂家

#### 一、设计思路

在污水处理系统的设计中，本着技术适用、工艺措施针对性强、系统可靠稳定、运行易开易停，一次性投资与日常运行费用综合省、大限度的减少场地占用面积及大限度的使用原有的处理设施的原则；通过对目前国内外同类污水处理技术的综合分析，特别是相同工程的实际经验，进行设计。在实际的每一阶段，均进行了充分的多方案比较，得出优化的工艺。废水由管道自流通过格栅去除部分悬浮物，进入初沉池沉淀去除小部分 COD Cr、BOD 5、SS 等污染因子，经沉淀后自流进入调节池。调节池加 pH 调节剂，均质均量后集中泵入物化处理段；物化工艺，即混凝沉淀工艺，通过溶气气浮机添加 PAC、PAM 使污染物形成矾花颗粒，通过刮板将矾花颗粒刮入污泥池，溶气气浮机自带的气浮池出水后进入水解酸化池。水解酸化池原理：水解阶段，复杂的非溶解性的聚合物被转化为简单的溶解性单体或二聚体的过程；发酵(或酸化)阶段，有机物化合物既作为电子受体也是电子供体的生物降解过程，在此过程中溶解性有机物被转化为以挥发性脂肪酸为主的末端产物，因此这一过程也称为酸化；产乙酸阶段，在产氢产乙酸菌的作用下，上一阶段的产物被进一步转化为乙酸、氢气、碳酸以及新的细胞物质；甲烷阶段，这一阶段，乙酸、氢气、碳酸、甲酸和甲醇被转化为甲烷、二氧化碳和新的细胞物质，厌氧阶段释放 P，去除污水中的 BOD 5 等。