

# MBBR集装箱式污水处理设备

产品名称	MBBR集装箱式污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### MBBR集装箱式污水处理设备

#### 一、MBBR集装箱式污水处理设备——概述

由于生活用水中钙离子过高时，会导致在回收或循环利用的过程中，在管道壁及设备壁产生结垢，一旦水管存在水垢，那么水管的流通截面会严重减小，水的流动阻力也会加大，从而影响水循环的正常工作。硬度过大的水还会导致锅炉内的管道热量分布不均匀，容易引起管道变形甚至损坏，严重时还会引起爆炸，存在安全隐患，对人体健康造成威胁。为了减少钙离子在污水厂中运行的危害，故要对该厂的钙离子溶液进行除钙研究。

#### 二、MBBR集装箱式污水处理设备——处理工艺

混凝法是废水处理中常采用的方法，是电絮凝气浮组合设备技术不可缺少的重要环节，不仅能降低废水的浊度和色度，\*能去除废水中的大量\*\*物和悬浮物。混凝就是通过投加某些电解质使水中的细小颗粒相互聚集形成絮状大颗粒的过程。处理洗浴废水时，即使在冬季刚排放的洗浴废水水温也一般在20 以上，该温度\*有利于水中絮凝体的形成；其次，水温高，脱稳凝聚能力较好；再者，洗浴废水产生过程中，废水的pH值基本保持在7.0左右，这个范围有利于胶体的形成。由于用于废水处理的混凝剂种类繁多，武跃等研究表明，复合使用无机和\*\*高分子混凝剂处理洗浴废水，混凝效果好，混凝速度快，同时剂用量大大减少。混凝剂使用方便，货源充足，价格也相对较低。因此，用混凝法处理洗浴废水是一种较经济的方法。但是，也由于混凝对洗浴废水中的阴离子洗涤剂 and 病菌类污染物去除效果不是很理想，所以往往混凝与过滤相结合而作为废水回用的预处理应用较多。絮凝

剂产品有：聚、聚合氯化铝等。

### 三、MBBR集装箱式污水处理设备——产品特点

- 1、设备投资较少：污水宝养殖污水处理设备采用\*特的工艺技术，总投资仅为一体化设备的1/2，仅为土建投资的1/3；浴池废水处理设备的价格
- 2、面积小：设备采用碳钢防腐，限度地实现了设备的集成，面积仅为土建的1/3；
- 3、设备运行费用低廉：设备采用生化为主的技术工艺，从根本上减小了运行费用；
- 4、操作方便：设备采用PLC微电脑自控自动化程度高，便于操作，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行和，费用小；
- 5、技术可靠，水质好。养殖污水处理设备采用\*特的物化+生化的技术工艺保证水质；
- 6、无污染，无异味，二次污染；