

# 一体化净水设备 污水处理设备

产品名称	一体化净水设备 污水处理设备
公司名称	青岛青天环境工程有限公司
价格	19999.00/台
规格参数	SPARK:QT
公司地址	青岛黄岛区王台镇环台北路84号
联系电话	0532-83131543 13791840500

## 产品详情

青岛青天环境工程有限公司

一体化净水设备简介

本设备为碳钢材质，耐腐蚀，使用寿命长。集混凝、沉淀、过滤、消毒于一体，占地面积小，投资省，运行费用低。适用于农村、城镇、工矿企业的水厂，作为主要的净水处理装置。

### 工作原理

一体化净水设备的工作原理如下：原水经混凝池加入混凝剂，经快速搅拌后，进入沉淀池进行斜管沉淀，沉淀池底部设有刮泥板，将污泥刮入泥斗。沉淀后的清水进入过滤池，经石英砂过滤后，进入消毒池，加入消毒剂进行消毒。最后，清水经清水池排出。该设备采用斜管沉淀法，经沉淀池沉淀后的清水，经清水池排出。消毒池底部为石英砂，上部为无烟煤，经过滤后，清水经清水池排出。

### 适用范围

- 1、适用于水浊度小于3000mg/L的各类江，河，湖，水库等为水源的农村，城镇，工矿企业的水厂，作为主要的净水处理装置。
- 2、对于低温，低浊，有季节性藻类的湖泊水源，有其特殊的适应能力。
- 3、对高纯水，饮料工业用水，锅炉用水等作前置水处理的预处理设备。
- 4、用于各类工业循环水系统，可有效而大幅度的提高循环用水水质。

### 性能优点

- 1、除无需对净水装置操作管理外，达到装置本身标准要求，絮凝矾灰只需定时作水质监测，配水能适应各种絮凝层水温和硬度，杂质颗粒除率高。在得到充分碰撞接触，吸附絮凝力增大，因而除去速率的泥渣浓缩室及可调式自动排泥系统，能保证多余的泥渣杂质及时排除，从而保证稳定的杂质颗粒
- 4、高效的絮凝及沉淀效果，使沉淀出水水质一直保持良好状态。
- 5、新颖独特的集水系统，及最低的集水水头，使集水更均匀有效，不仅提高了体积利用系数，因其集水水
- 6、净水系统自动化，既保证无需另设控制装置，在原水浊度小于3000mg/l时，可节省大量的基建投资及运行
- 7、自耗水率低约在<5%左右，对节省有限的水资源起着积极的作用。
- 8、占地面积小，与一般净水构筑物相比，可节省占地<50%以上，高度在4.10米左右，室内外均可安置。
- 9、便于扩建、改造、再用，便于搬迁或易地再用。

## 用途

矿体化洗煤水适用池江游泳池湖洗本场等造纸印染水滤输其工程的废水清水水质净化回用、及煤矿尾

## 用途