

# 自来水制备设备ZDHJ沉淀池过滤池一体式全自动净水器

产品名称	自来水制备设备ZDHJ沉淀池过滤池一体式全自动净水器
公司名称	常州泽达水处理环保设备有限公司
价格	150000.00/个
规格参数	品牌:泽达 型号:ZDYJ-20 处理工艺:沉淀过滤
公司地址	武进区横山桥镇省庄村
联系电话	0519-88872239 13915072879

## 产品详情

zdjy全自动河水净水器的特点	
<p>1、适用广泛处理能力强：广泛适用于江、河、湖等地表水的净化处理，将浑浊度不大于3000毫升/升处理后供给工业用水或生活用水，也可将循环水、冷却水、矿井水等工业废水净化后回用，提高水的重复利用率。适用于钢铁厂、电厂、纺织印染厂、化工厂、化纤厂、橡胶厂、煤矿等各个行业的工业用水和小型水厂生活用水。 2、独特的工艺设计：设备采用一体式净化技术设计，将传统的混凝、沉淀、过滤等净化工艺组合在一个设备内完成，占地少，安装方便。并采用斜板稳流、复合滤料、自动排泥、自动反洗等一整套先进工艺，从而克服了传统净水处理设备的人工操作烦琐不便管理的缺点，达到了高效、节能、自动化的投资目的。 3、质量可靠出水水质稳定：适应性强，出水水质稳定、可靠、水量充足，在源头浊度高达3000毫克/升时，出水浊度能稳定在3-5毫克/升左右，达到工业用自来水浊度标准。 4、模块式组合 每个单元处理能力有：10m<sup>3</sup>/h、20m<sup>3</sup>/h、30m<sup>3</sup>/h、50m<sup>3</sup>/h、60m<sup>3</sup>/h、80m<sup>3</sup>/h、100m<sup>3</sup>/h、150m<sup>3</sup>/h、200m<sup>3</sup>/h、250m<sup>3</sup>/h、300m<sup>3</sup>/h、400m<sup>3</sup>/h、500m<sup>3</sup>/h各个不同等级的单元处理系统，可任意组合配置，用户可根据当时的需求购置，并可随用户生产的需要面添置。 5、运行费用低，经济效益显著：每处理一吨水费用很低，约为0.23元/吨左右（包括：药剂费：0.05元，电费：0.08元，人工：0.03元，维护：0.02元，设备折旧：0.05元）。经济效益对比：（以每小时用水100t计算）（1）自来水：单价3元/t 自来水全年费用：100t/h*3元=300元/h*24小时=7200元/天*350天=252万元/年（2）hdjy净水器处理水：单价0.23元/t hdjy河水净化器全年费用：100t/h*0.23元=23元/h*24小时=552元/天*350天=19.32万元/年（3）自来水全年费用-hdjy全自动河水净化器全年费用=全年节省数额 252万元/年-19.32万元/年=230万元结论：由上可见，采用hdjy净水器处理河水用于工业生产，每年可为企业节省用水投资约230万元。</p>	
zdjy全自动河水净化器工艺流程（示意图）	

说明：1、加药混凝 加药分为二种：一种为泵前加药，用先进仪表控制药量，靠源水泵的吸力，在吸水的同时吸入净水剂，这种加药方式既方便简捷，又节约运行费用，为中小型净水器的首选加药形式；第二种采用加药计量泵加药，这种方法一般在不具备泵前加药条件或大型净水器上使用。2、沉淀 经混合的水进入沉淀池，澄清后的水自然流入过滤池，沉淀池中沉入集泥仓的污泥会被子自动排泥阀定时排出。3、过滤 澄清的水经过多介质过滤后，浊度达到ss 3，已达到国家自来水标准，可供生产或生活用水，而过滤中被截留的悬浮物则被虹吸排污管自动排出，从而完成自动排污过程。

主要技术参数： 进水：悬浮物  
ss≤3000mg/l 出水：悬浮物 ss≤3mg/l

- 外形结构：
- 1、配水箱
  - 9、虹吸辅助管
  - 2、集水槽
  - 10、入孔
  - 3、稳流斜板
  - 11、清水出水管
  - 4、清水下水管
  - 12、排污阀
  - 5、配水管
  - 13、滤料
  - 6、虹吸破坏管
  - 14、排污阀
  - 7、虹吸管
  - 15、排泥阀
  - 8、清水仓
  - 16、虹吸水封阀

规格型号说明：

规格型号：

型号规格	处理水量 t/h	进水浊度 mg/l	出水浊度 mg/l	设备尺寸mm 长×宽×高	运行压力 mpa
zdjy-10型	10	3000	5	2700 × 1800 × 4650	< 0.1
zdjy-20型	20	3000	5	3300 × 2600 × 4650	< 0.1
zdjy-30型	30	3000	5	4200 × 2900 × 4650	< 0.1
zdjy-40型	40	3000	5	5200 × 3350 × 4650	< 0.1
zdjy-50型	50	3000	5	5600 × 3350 × 4650	< 0.1
zdjy-60型	60	3000	5	6000 × 3850 × 4650	< 0.1
zdjy-70型	70	3000	5	6300 × 4100 × 4650	< 0.1
zdjy-80型	80	3000	5	6500 × 4350 × 4650	< 0.1
zdjy-90型	90	3000	5	7100 × 4550 × 4650	< 0.1
zdjy-100型	100	3000	5	7500 × 4700 × 4650	< 0.1
zdjy-150型	150	3000	5	9600 × 5600 × 4650	< 0.1
zdjy-200型	200	3000	5	11000 × 5600 × 4650	< 0.1

本产品的品牌是泽达，型号是ZDYJ-20，处理工艺是沉淀过滤，使用场合是大型，额定频率是50（Hz），额定功率是550（w），进水压力是0.6（Mpa），供水量是100000（L/h），外形尺寸是3300\*2500（cm），电压是220（V），进出水口是DN150，材质是碳钢，设备名称是河水净化器