

普蕾特一体化净水处理设备

民用纯净水设备自来水厂净水设备生产厂家

产品名称	普蕾特一体化净水处理设备 民用纯净水设备自来水厂净水设备生产厂家
公司名称	广州普蕾特流体设备有限公司
价格	550000.00/套
规格参数	品牌:普蕾特 型号:PLT-II-JS 规格:680 × 560 × 530
公司地址	广东广州市番禺区市桥莲湖工业区南庄码头右自编5号
联系电话	020-31142006 18520345288

产品详情

普蕾特JDX型一体化净水设备非常适合中小型山区自来水工程，单套设备供水规模为单套设备5~250m³/h，日供水量可达600~5000m³/d，可满足城镇农村自来水供应，并且可根据客户单位需要，采用两组或两组以上并联增加供水规模。佳德鑫牌JDX型一体化净水设备将混凝反应、过滤、反冲等自来水净化所需的各个工艺综合到一套设备平台上，占地面积小，操作管理方便。该设备主要去除水中的固体悬浮物，由此降低出水浊度指标，并结合消毒剂消毒作用使设备净化出水达到国家《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006的要求；该设备采用专利设计，优化配置，精简操作流程，我公司本着一切为用户着想宗旨，为城镇农村净水工程提供最优质的净水设备。该装置紧凑合理，采用统一生产标准碳钢基础平台，占地面积小，操作简单方便，出水水质好，运行费用低，稳定可靠，该装置具有以下特点：结构先进：采用独特的整体预装式微絮凝反应系统，既有效保证反应效果，又无需其他运动部件，安装及维修简便。过滤精度高：水中悬浮物的去除率可达98%，经良好混凝处理的天然水，其原水浊度不超过3000NTU，过滤出水可达到出水浊度 1 NTU。过滤速度快：保证同样出水浊度情况，过滤滤速9~10m/h。截污容量大：可达到15Kg/m³。虹吸反冲系统先进：虹吸反冲系统采用多格反冲技术，并结合虹吸反冲自动控制系统，提高反冲洗效果。占地面积小：同等处理规模设备，占地面积是常规设备的1/2。吨水造价低：由于佳德鑫牌JDX型一体化净水设备的过滤运行周期长于普通石英砂过滤，吨水耗水量低，且佳德鑫牌JDX型一体化净水设备投加絮凝剂量小，因此，纤维过滤设备运行吨水造价低。自耗水量低：反冲耗水量仅为周期制水量的1~3%。

二、性能参数：（1）出水水量：30m³/h；50m³/h；80m³/h；100m³/h；150m³/h；200m³/h；250m³/h；其他特殊规格可根据用户实际情况另行设计；（2）适用原水浊度：3000NTU；（3）水温：常温；（4）出水浊度：1NTU；（5）过滤区设计滤速：8~14m/h；（6）总停留时间：t总=45~50min；（7）运行压力：P 0.06MPa；三、性能优点：（1）装置从混合、混凝反应、斜管沉淀、过滤、出水水质监测、反冲、消毒、排泥等一系列系统工作流程均达到了定时运行的效果，可采用全自动控制，或由值班员工根据指定时间监测水质、操作阀门排泥即可。（2）高浓度絮凝层能提高原水中杂质颗粒的碰撞、吸附机率，有效提高固体悬浮物的去除效果，在一定的使用条件下，还具有除藻功能。（3）泥渣浓缩室及可调式排泥系统能保证多余泥渣及时排除，从而保障了设备稳定运行。（4）设备过滤装置可自动反冲洗，无需另外增加反冲水池、反冲水泵、空压机等，可节省基建投资及日常运行费用

。(5) 设备占地面积小，与一般净水构筑物相比，可节约50%的占地面积；设备高度为4.8米，室内室外均可安置。(6) 设备采用一体化设计，分体安装运输，方便扩建、改造、搬迁或移地再用。