

农村饮用水处理设备

产品名称	农村饮用水处理设备
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上德 型号:SD-5A 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

产品详情

生产厂家：西安上德环保工程有限公司

电话：029-63029845 手机：18291822272（微信同号）

Q Q：941532075 联系人：王阳

一、设备概述：

SD型农村饮用水处理设备是由西安上德环保工程有限公司研制的系列新产品，净水量分为10-1000吨/小时。该系列净水装置集絮凝、沉淀、排污、反冲、集水过滤等工艺中的精华之大成，无需人员操作而能达到单体全自动运行的系列净水装置，是实现水厂自动化管理的重要单元，再配以本厂生产的自动加药装置及消毒设备，即可成为一个具有全套功能的净水站(厂)。

二、适用范围：1、适用于各类江、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，可有效而大幅度地提高循环用水水质。三、技术优势：

本系列净水装置，不仅适用范围广，处理效果好，出水水质优良，而且自耗水量少，动力消耗省，占地面积小，节水、节电、节人工，可省去辅助机泵及设施的新型节能新产品。

1、除了对一级泵房及加药系统的管理外，净水装置本身从反应、絮凝、沉淀、集泥、排泥、集水、配水、过滤、反冲、排污等一系列运行程序，达到了自动运行的要求，值班人员只要定时作水质监视测定工作外，无需对净水装置操作管理。

2、高浓度的絮凝层，能使原水中的杂质颗粒，在其间得到充分的碰撞接触，吸附的机率，因而能适应各种原水的水温和浊度，杂质颗粒去除率高。在一定使用条件时，还具有除藻功能。

3、迅捷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去除率。

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、新颖独创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，因其集水水头极小，累积的

省电效果可观。 6、净水系统自动化，既保证了净水系统的高效过滤，(在原水浊度小于500mg/时，滤后水浊度可保持在3mg/L以下)又能自动反冲洗，无需另设反冲洗水泵或空压机等电器设备，可节省大量的基建投资及日常运行、维修、保养费用。 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4.50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。四、设备参数： 1、适用原水浊度： 500mg/L 2、适用原水温度：常温 3、净水出水浊度： 1mg/L 4、沉淀区设计表面负荷：7~8M³/HM² 5、过滤区设计滤速：8~10M/H 6、滤池冲洗强度：20~35L / SM² 7、冲洗历时：t=2.5~3.5min 8、总水头:5M 9 水头损失:2.2米

五、技术特点：

1：全UPVC材质，无毒、无腐蚀，使用寿命长达40年。

2：占地面积小，相当于将絮凝、澄清、过滤功能集中一体，体积相对于普通过滤系统减少70%。

3：采用泡沫滤珠及活性炭作为滤料配给，过滤精度高，出水水质稳定，独特的逆流式过滤技术，水中的悬浮物去除率达95%以上，水质达到或超过国家标准。

4：独特的节能设计，避免大量换水，节水90%，节热能90%，节约电能90%。同时大大减少土建成本，节省人员成本。

5：水力全自动化，易管理、易操作、易维护、节省人力90%。