

# 不锈钢一体化净水器农村地表水过滤器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢一体化净水器农村地表水过滤器           |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司                |
| 价格   | 16000.00/套                  |
| 规格参数 | 品牌:润华环保<br>型号:RH<br>销售区域:全国 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区金宝产业园              |
| 联系电话 | 0536-4821296 13589156691    |

## 产品详情

### 一、不锈钢一体化净水器农村地表水过滤器工作原理：

自来水经分配水箱进入农村供水净化设备一体化净水器，自上而下地过滤。由于滤层不断截留进水中的悬浮物，滤层的水头损失逐渐增加，使得虹吸上升，管中的水位上升。当水位上升进入虹吸辅助管内的水射器时，由于水力作用将虹吸管内的空气带走，形成负压。当负压至达设计值时，便发生虹吸现象，此时水箱中的水自下而上地反洗而得以“再生”。由于不断反洗滤层，水箱中水位下降至规定值时，如吸作用被破坏，反洗结束，过滤装置又重新开始工作。

### 二、不锈钢一体化净水器农村地表水过滤器特点:

1、不用阀门和控制仪表，巧妙地利用虹吸原理实现自动运行的无阀过海装置，相比其他过海设备，具有不用人工操作、能耗少、运行费用低、安全可靠、管理方便等优点。

2、由配水箱、过滤器、U型进水水管、排水箱等组装成一体，结构紧凑，用户只需要按要求做好设备基础和接通进出水管后，即可投入运

行。

3、由碳钢制造(或根据用户要求)，防腐严格，加工精度高，安装方便。二、适用于石油、化工、冶金、电力、炼油、轻工、纺织等工业循环冷却水的旁滤处理;、地表水净化，地下水除铁除锰、城市、乡镇自来水厂的过速处理;、软化、除盐处理的处理、游泳池、喷泉水景的净化处理、用于生产皮水去除悬浮物，有机污水经生化处理，二次沉淀池

处理后的后续过滤等:农村根据用水人数、用水量等情况采用大中小型不同处理能力的净水设备，一台设备为一个或多个村落提供洁洁生活用水，在农村安全饮水工程中起到了重要作用。对居住分散、偏远的山区村落，农户少且分散，大中型净水设备(水厂)优势难以发挥，处理能力10”200立方/小时的小型净水

设备便可以填补空缺。总体来说，大中型净水设备，覆盖人口集中的地区，小中型城乡一体化净水处理设备覆盖人口分散的偏远地区，大中型小型净水设备的运用达到农村安全饮水全着盖。

生产的城多一体化净水处理设备使用食品的防腐材料，设备安全性，耐用性高，在使用中得到用户们的高度，大大降低了用户在审用中的维护成本。

不锈钢一体化净水器农村地表水过滤器广泛应用于：(1)、适用于水油度小于3000NTU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，可有效提高循环用水水质。(5)、用于中水道系统，以污水厂出水为水源，作净化回用水的处理设备。絮凝、沉淀、排泥、集水、无调过滤等工艺于一体，能够有效处理各类江、河、湖、水库等水源，使其油度降至 $3\text{me}/1$ 以下。具有净水效果好、范围广、节能、占地小、耗水量少，节水、节电、节人工的优点。净水装置本身从反应、絮凝、沉淀、集泥、排泥、集水、配水、过逸、反冲、排污等一系列运行程序，达到了自动运行的要求。双层的都凝及沉淀效果，迅捷的泥洁浓缩享及可调式自动排泥系统，过滤装置采用重力、打吸的原理自动控制，无桑另设反冲洗水泵或空乐机等电器设备，可节省大量的基建投资及日常运行、维修、保养费用。自耗水率低，水回收率高达97%:

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