

农村饮用水一体化净水设备的安装要求和工艺

产品名称	农村饮用水一体化净水设备的安装要求和工艺
公司名称	江苏欧米伽环保工程有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:欧米伽 型号:50 产地:江苏
公司地址	宜兴市屺亭街道后亭村
联系电话	13812203590 15380466323

产品详情

昨天山东的一个客户在网上咨询关于农村饮用水一体化净水设备安装方面的相关知识，随后小编就整理了一下，就来跟大家简单说一下。

首先，我们在安装前，应先打好混凝土低梁、排水沟、派泥沟，然后将其净水器就位，使其保持水平，按照设备印有的标记和安装图连接各部管路、阀门、仪表及各部零件。另外，在安装时请注意：各排泥管不得与下水管线密闭连接，应先经排泥沟，后入下水道。排泥管末断与沟底应有300-500MM的距离以便取样、观察、控制排泥周期和排泥量。下面介绍下工艺流程。

一体化净水设备的工艺流程：

一体化净水设备适用于江河、湖泊等地表水为水源，水质浊度达3000mg/l的水质。可作为生活饮用水和部分工业用水，也适合工业废水及生活污水的深度处理后回用。该净化设备集反应、沉淀、过滤为一体，特别适用于水量较小，远离城市供水系统以外的区域，其基本工艺流程如下：

一体化净水设备一般仅包括反应、沉淀和过滤三个处理单元，滤速10m/l,投药量视其原水浊度而定，一般在15~30mg/l。不包括进出水提升水泵。要求进水悬浮物浓度小于等于3000mg/t，出水悬浮物浓度可控制在3mg/t以内。

一体化净水设备一般没有固定型规格，外形尺寸也因生产厂的设计而异，根据要求出水可设置消毒设备。

一体化净水设备的性能特点

1.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 1NTU。

2.过滤速度快：

保证同样出水浊度情况，过滤滤速9 ~ 10m/h。

3.占地面积小：

同等处理规模设备，一体化净水器占地面积是常规设备的1/2。

一体化净水设备集絮凝、沉淀、排污、反冲、过滤于一体，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。是实现水站自动化管理的重要单元，无需人员操作、全自动运行的一体化净水器装置，配合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。欧米伽环保是一家从事环保、水处理工程的技术企业。主要致力于纯水、化水、中水、循环水、污水等系列及废气与固体废弃物处理的工程设计、设备供应和销售运营的一站式服务。