

农村用一体化净水设备 榆林一体化净水设备 竹根水处理

产品名称	农村用一体化净水设备 榆林一体化净水设备 竹根水处理
公司名称	四川竹根水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省乐山市五通桥牛华镇
联系电话	18738402445

产品详情

一体化净水设备工艺阐述：

一体化净水设备工艺阐述：

原水进入设备进水口的水压 > 0.07MPa即可。FAJ型多功能一体化净水装置前设置2台静态管道混合器，1台用于聚合氯化铝的投加另一台用于高浊度时投加助凝剂。水处理药剂聚合氯化铝在加药装置内配制完成，并由计量泵送至静态管道混合器内，静态管道混合器通过自身结构的剪切、搅拌作用，使其混合均匀，然后进入净水装置内。

原水在进入FAG型一体化净水器后，首先进入多支管布水管排渣回流器，进行水力回流调节混合方式，进入15分钟（反应时间）后关闭，使水中的悬浮物和药剂进行充分反应，使形成的矾花循环的与杂质进行充分接触形成大矾花，进入导流区水流速度降低，一体化净水设备结构，并缓慢进入六斗集泥系统，大颗粒的矾花比重已超过水的比重，沉入六个排泥斗内，其余中等的矾花进入沉降区内，由于斜管的吸附粘结在斜管壁上，因为设备是连续运行的，所以斜管壁上的矾花越积越多，zui后随水流的上升作用松动斜管壁上的形成的大矾花，随重力作用滑落掉入六个排泥斗内，在水的静压力下开启排泥阀将泥排出体外。而通过斜管澄清后的水则通过净水装置上部全通道集水、重力配水系统进入过滤室内，并自上而下通过滤层进行过滤，水中的矾花被滤层拦截、过滤。过滤后的清水通过滤头汇集至装置底部的清水区，并由连通管返至装置顶部的清水层。原水在净水装置内净化后流入清水池，然后由二级泵站送往用水点。

设备排泥及反洗排污：高效一体化全自动净水装置里沉淀下的泥渣，经排泥系统定时自动排除，排出的泥浆以及过滤反冲洗水接至下水道或泥浆坑进行干化处理。

一体化净水设备各部分介绍1、加药系统：采用两套PE药箱，一套做药剂搅拌混合，一套用计量泵投加至动态混合器，也可根据水质具体情况投加两种液体混凝剂；

2、混合系统：采用一台动态混合器，利用多面球水力碰撞、无规则搅拌等原理，可以加快混合速度，使混合更彻底，减少混凝剂使用量；此混合器不占地，可以连接到进水管道上；

3、反应系统：反应室由小波板组成，净水一体化设备的优势，原理是快速改变水流速度的变化，速度比为1：60，它的优点是反应空间无限大，给水和药剂创造一个良好的相互碰撞机会，反应过程中是利用波峰、波谷进行水利反应，水在串行中絮体大而实，增加了自身比重，榆林一体化净水设备，由于在整个设计中没有棱角部分，所以絮体不易破坏，反应充分，为沉淀室创造一个良好的沉淀先决条件，提高絮凝效率，可节省大量的絮凝剂；

在高浊度的情况下高效一体化全自动净水装置是不能胜任的，而高效一体化全自动净水器能处理高浊度下的活性泥，活性泥指的是与药剂反应过后的泥（不含大颗粒物质及砂），对没有反应的泥块，大颗粒物质是不能处理的，很容易反应室堵塞。因此，我们必需在高效一体化全自动净水装置前加装水力沉砂装置，来处理大颗粒的物质。

在水力沉砂装置处理后的泥水是具有活性的，且没有粗颗粒的物质存在比重在1.1左右，因此再经过助凝剂的作用，农村用一体化净水设备，使活性泥的颗粒更大，矾花的结合更为密实，但比重没有变，因此就不会堵塞高效一体化全自动净水装置的反应舱，从而达到优良的处理效果，是高效一体化全自动净水装置在处理高浊度泥浆水的有力保障。

农村用一体化净水设备-榆林一体化净水设备-竹根水处理(查看)由四川竹根水处理设备有限公司提供。四川竹根水处理设备有限公司（www.sczgscll.com）是从事“一体化净水设备,污水处理设备,给排水设备,净水材料”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：袁经理。同时本公司（www.shwsclsb.com）还是从事生活污水处理设备，一体化生活污水处理设备，地理式生活污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。