

# 重力一体化净水设备 宜昌一体化净水设备 精选厂家

产品名称	重力一体化净水设备 宜昌一体化净水设备 精选厂家
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

### 除铁除锰净水设备

除铁除锰净水设备的原理:

我国有丰富的地下水资源，但不少地区的地下水含有过量的铁锰等矿物质，它们以低价存在，这样的水是清澈透明的，但和空气接触，水中的二价铁便被空气的氧氧化。生成能融于水  $Fe(OH)_3$ 。形成沉淀析出。当含铁浓度大于 0.3MG/L 时，水具有铁腥味。用于饮用水铁锰量过高会引起消化系统疾病。易造成铁，使软化效率降低。过量的铁和锰在传输过程中容易堵塞管道，造成锅炉，换热器，中央空调，热水器结垢。浪费燃料及安全生产。所以在含铁锰地下水为水源的条件下，必须对原水进行除铁锰处理，才能保证人们的健康生活。

深井供水净水设备：深井供水设备无需建造水池，水箱，占有空间相对较少，节省设备的初期投资和节省了冲洗水池，给水池消毒的费用，深井供水设备为全封闭式结构，真正消除供水二次污染，为绿色环保新型供水设备，目前通用的深井供水设备取消了地面水池，减少了水质的二次污染，重力一体化净水设备，但兴建和使用地下水池的费用和地下水池对水质的污染也是一个问题，因此，深井供水设备将是变频恒压供水设备的发展与延伸。

一体化净水设备工作原理：

一体化自动反冲净水器由快速斜管沉淀器和重力式无法过滤器两部分有机组合在一起，其工作原理及技术特性如下：(一)快速斜管沉淀器快速斜管沉淀器将传统的平流式沉淀器进行改进，农村供水一体化净水设备，在沉淀器内设置了斜管，增加了沉淀面积而使同等面积的沉淀器增加了出水量，一体化净水设备的工艺，设备效率得到大大提高，同时在处理相同水量的前提下，设备面积大大减少而节省了投资。在设计上选用约 30mm 左右的斜管管径和间距，水利条件得到明显的改善，水流处于层流状态、颗粒沉降

不受水流干扰，沉淀稳定性更好、沉降路程缩短和沉降时间更短。由于设置了混凝反应区，原水先经过混凝反应后悬浮杂质先絮凝成较大颗粒再进入沉淀区，宜昌一体化净水设备，确保了沉淀效果，一般情况下原水浊度在1000ppm以下时，沉淀器出水浊度可小于15ppm。

(二)重力式无阀过滤器重力式无阀过滤器对沉淀器出水进行深度过滤处理，采用先进的水力全自动运行方式。过滤流程：经沉淀或澄清后的清水，经配水槽和U型管进入虹吸上升管，再由顶盖内的步水档板均匀地分配到滤料层中，水自上而下通过滤层进行过滤，滤后水由小阻力配水装置进行收集后进入清水区（即出水箱）贮存，当水位上升至出水管时，滤后水自流到清水池。

重力一体化净水设备-宜昌一体化净水设备-精选厂家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](http://www.sczgscll.com)）在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，竹根水处理一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：袁经理。同时本公司（[www.scjssb.com](http://www.scjssb.com)）还是从事一体化净水设备，四川一体化净水设备，乐山一体化净水设备的厂家，欢迎来电咨询。