

# 巴中农村污水处理设备定制

产品名称	巴中农村污水处理设备定制
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

巴中农村污水处理设备定制国内城市污水处理厂大多采用二级生化污水处理工艺及深度处理工艺，一般为活性污泥法及其变型工艺处理城市污水，这类工艺工程实际使用历史最长、应用最为广泛、可靠度高、运行费用低、运行管理经验最为丰富，部分脱氮除磷工艺对TN、TP的去除效果很高，但要达到高标准的污水深度处理仍有一定困难。

生物处理的可行性分析，悬浮物的去除及分离，一般采用物理方法——主要通过格栅拦截、设置沉砂池等手段去除废水中大块悬浮物和砂粒等物质。污水中的无机颗粒和大直径的有机颗粒靠自然沉淀作用就可去除，细小直径及胶体有机颗粒靠微水解及生物降解作用去除，而小直径的无机颗粒（包括尺度大小在胶体和亚胶体范围内的无机颗粒）则要靠活性污泥絮体的吸附、网罗作用，与活性污泥絮体同时沉淀去除。

出水悬浮物浓度不单涉及到出水SS指标，且出水的BOD5、COD等指标也与之有关。这是因为组成出水悬浮物的主要活性污泥絮体，其本身的有机成份就很高，因此较高的出水悬浮物含量会使得出水的BOD5、COD均增加。因此，控制污水厂出水的SS指标是最基本的，也是很重要的。

巴中农村污水处理设备定制为了降低出水中的悬浮物浓度，在普通活性污泥法工艺中采取适当的措施，例如采用适当的污泥负荷以保持活性污泥的凝聚及沉降性能，采用较小的二次沉淀池表面负荷，采用较低的出水堰负荷，充分利用活性污泥悬浮层的吸附网罗作用等。在再生水回用处理工艺方案选用合理、工艺参数取值适当和单体设计优化的条件下，活性污泥法工艺完全能够使出水SS指标达到20mg/L以下。

有机污染物的可生化性分析污水中有机污染物主要以BOD5、COD表示，它们的去除主要是靠微生物的吸附作用和生物代谢作用，然后通过对泥水分离来完成的。活性污泥中的微生物在有氧的条件下将污水中的一部分有机物用于合成新的细胞，将另一部分有机物进行分解代谢以便获得细胞合成所需的能量，其最终产物是CO2和H2O等稳定物质。

在这种合成代谢与分解代谢过程中，溶解性有机物（如低分子有机酸等易降解有机物）直接进入细胞内

部被利用，而颗粒有机物则首先被吸附在微生物表面，然后被酶水解后进入细胞内部被利用。

站在污水池旁，清晰可见泛着黑色的污水滚滚流入格栅间，污水从格栅间离开后会依次进入生物池、曝气池等处理设施，经过生物菌、高效生物脱氮除磷、精确曝气、MBR膜处理等多个工艺环节处理，成为高品质再生水。一小部分水会返回地上用于湿地补水，绝大部分则进入管线排入河道，改善下游凉水河的生态水环境。

巴中农村污水处理设备定制槐房再生水厂正式建成投用，成为亚洲规模最大的再生水厂，日处理能力60万立方米，服务面积为137平方公里，极大缓解北京城西南地区污水处理压力，改善凉水河流域水环境质量，同时也为周边市民提供了一个环境优美的湿地公园。“相当于建了一个再生水厂，还给市民一个湿地公园。”张文超笑言。