

宝鸡一体化生活污水处理设备

产品名称	宝鸡一体化生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 材质:碳钢
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

宝鸡一体化生活污水处理设备 一体化污水处理技术简要介绍：一阶段处理：主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一阶段处理的要求。经过一阶段处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。一阶段处理属于二级处理的预处理。二级处理：主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质（BOD，COD物质），去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准，悬浮物去除率达95%出水效果好。三级处理：进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法和电渗析法等。严禁砂石、泥土和难以降解的废弃物进入设备，这些物质很难进行生物降解，且会造成管路堵塞。

宝鸡一体化生活污水处理设备 设备特点：该装置重量轻巧，易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；结构合理紧凑，埋于地下有利保温，在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应国内南北广阔的气候环境；无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。因此适合在居民小区、旅游景点、宾馆、别墅、营房、学校等生活聚集区就近安装，不用大量铺设收集污水的管道网络。如果水量较大，也可以成组布置，集中处理，建成小型污水处理厂(站)；自动化程度高，能耗低，管理费用小；净化效率高，BOD去除率在80%——90%，出水各项指标达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)，可达标排放喔。

我公司凭借数年的技术经验积累以及强大的能力，潜心研制的新型地理式一体化污水处理设备，采用改良型的A2O生物处理工艺法和MBR工艺相结合，运用新型组合式填料，旋混曝气头，以科技为力，期待与您的合作。

宝鸡一体化生活污水处理设备 一体化污水处理设备工艺原理--工作流程

生活污水汇集与集水池，在集水池入口处设格栅，以去除污水中的大颗粒状和纤维状杂质，格栅所拦截的栅渣定期人工清除、转运。集水池中的污水通过集水池自流送至污水调节池，在污水调节池中污水流分地均质，调节水量并初步降解有机物，然后通过污水泵将生活污水输入生活污水处理设备。污水处理一体化设备由缺氧池、接触氧化池、MBR池、消毒排放水池组成。

在缺氧池中原污水回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的有机物与池内生物膜充分接触，经微生物吸附、降解作用，使水质得到净化。接触氧化池出水自流入MBR池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，MBR池出水达到标准。

MBR池是将膜过滤技术与活性污泥生化技术结合起来的水处理工艺。MBR膜池里面是有活性污泥的。它是利用膜的过滤功能将活性污泥截留在MBR膜池里，增加污泥浓度，加强生化效果。