

郑州市生活污水处理设备

产品名称	郑州市生活污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
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

一、郑州市生活污水处理设备 适用范围：1、住宅小区、村庄、乡镇，新农村；2、宾馆、饭店、疗养院；3、车站、飞机场、海港码头、船舶；4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区

二、郑州市生活污水处理设备 工艺说明：

A/O工艺是利用不同种类微生物对污水各阶段污染物的去除效果各异而开发研制的污水处理工艺。在缺氧段（A段）、兼性和厌氧微生物繁衍生息在生物填料上，兼性菌利用自身的新陈代谢将污水中的大分子有污染物水解成小分子的污染物，有利于后续好氧生化段的运行。在好氧段（O段），由于采用水下曝气机向水中充入足够氧气，好氧微生物在填料上大量繁殖并通过新陈代谢作用，将水中可生化降解的有机物降解成无害的无机物。死亡脱落的生物膜在沉淀池中定期回流至缺氧段，利用厌氧细菌的反硝化作用将污泥消化分解，使系统无剩余污泥。

三、郑州市生活污水处理设备 优点：

1、研发生产的HY-DS型一体化小型污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；

- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢优良特性，使用寿命长达60年以上；
- 3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合用。
- 6、整个生活污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。
- 7、的特点是可以将污水处理工程布置成景观。河南环源环保生活污水处理设备埋于地下不但出水效果好，而且地表绿化率可达90%以上，

四、郑州市生活污水处理设备工艺特点为：

- 1、在生化池中投加或架设生物填料，微生物栖息生长在填料上形成生物膜，由于生长环境稳定，微生物种群和数量丰富。抗冲击负荷能力强，生物膜驯化技术成熟，活性好；
- 2、污水处理系统在缺氧和好氧池中，能有效的利用好痒、兼性、厌氧细菌的不同分解作用，污染物和氨氮去除彻底。
- 3、供氧采用水下曝气机，系统运行无噪音；
- 4、埋地式一体化设备技术稳定、工艺成熟已可系列化、工厂化生产，安装施工方便、周期短且占地小。