

徐州 地理污水处理设备 生产废水处理方法 专业生产厂家

产品名称	徐州 地理污水处理设备 生产废水处理方法 专业生产厂家
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	66000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-1000/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

目前我国大部分农村地区没有合适的污水处理设备和可行的污水处理技术，污水基本都是直接排入水体，污染严重，而且随着食物链的延伸，会影响水生生物的生长和人体健康。目前，许多农村河流已不能直接饮用，农村水污染已成为一个紧迫的社会问题。新型污水处理装置“一体化污水处理设备”的成功开发，解决了上述问题。

农村污水的特点之一是间歇排放，日排放量变化系数大，污泥负荷和容积负荷变化大，从而影响污泥微生物的生长。与其他处理技术相比，一体化处理设备在工艺参数选择和设计上更加合理，能够更好地承受冲击负荷。即使负荷上升，也不会立即崩溃，能迅速恢复以适应水质的变化。

(2)一体化污水处理设备自动控制管理，操作简单。

随着我国计算机技术的发展和科学技术的不断进步，电气自动控制系统已经广泛应用于生活的各个领域。智能技术在电气工程自动化控制方面具有优势，简化了电气工程自动化模型，使其操作简单、精度高、效果好、误差小，易于推广。在农村污水处理设备中，根据其特点，在应用电气自动控制系统时，可以根据水质水量的变化及时调整处理参数，从而大大提高污水处理效果。

(3)一体化污水处理设备的土地资源使用成本低。

随着农村经济的快速发展，农村土地资源的利用成本逐渐增加。传统的大规模污水处理系统会增加土地资源利用成本。一体化污水处理设备占地面积和空间小，可以减少土地资源的使用，尤其是地埋式一体化污水处理设备，不会影响该区域居民的景观和居住环境。

目前国内农村生活污水处理的名称繁多，但从技术上通常可以分为两类：一类是自然处理系统。基于土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理，又称生态处理系统，一般采用：人工湿地处理系统和地下土壤渗透净化系统。二类是生物处理系统，可分为好氧生物处理和厌氧生物处理。好氧生物处理是将污水进行动力充氧，培养微生物菌种，利用微生物菌种对污水中的有机物、氮、磷进行分解、消耗和吸收。

