

新农村污水处理设备

产品名称	新农村污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司业务部
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区凤凰大街与庄检路交叉路口西150米潍坊金宝新能源汽车产业园北门108号
联系电话	17753686037

产品详情

新农村污水处理设备应用范围

适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场宾馆、饭店、机关、学校、铁路、工厂等。

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理生活污水、医疗污水、屠宰污水、食品加工污水及其他工业污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下，埋于地下时，上部覆土可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少8易于完成自动控制，管理操作简单

新农村污水处理设备设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备

曝气生物滤池曝气生物滤池(BAF)是生物膜处理工艺的一种。采用一种新型粗糙多孔的粒状滤料具有很大

的比表面积，滤料表面生长有生物膜，池底提供曝气，污水流过滤床时污染物首先被过滤和吸附，进而被滤料表面的微生物氧化分解。目前BAF已从单一的工艺逐渐发展成系列综合工艺，有去除悬浮物、COD、BOD、硝化、脱氮等作用。

新农村污水处理设备工艺特点

- a) 出水水质好。BAF可去除污水中的悬浮物、COD、细菌和大部分氨氮出水SS小于10mg/L。
- b) 微生物生长在粗糙多孔的滤料表面，不易流失，对有毒有害物质有一定适应性运行可靠性高，抗冲击负荷能力强。无污泥膨胀问题。
- c) BAF容积负荷高于常规处理工艺，并可省去二沉池和污泥回流泵房占地面积通常为常规工艺的1/3 ~ 1/5。
- d) 需进行反冲洗，反冲水量较大，且运行方式复杂，但易于实现自控。