乡镇改造生活污水处理设备

产品名称	乡镇改造生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司销售部
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金宝产业园
联系电话	15610581885 15610581885

产品详情

乡镇改造生活污水处理设备概况:

随着我国乡村振兴的发展，乡村污水处理已越来越迫切解决，乡村污水主要有洗漱水、做饭洗菜水、冲厕所水等.其水质、水量随季节而变化，一般夏季用水相对较多，浓度低，冬季相应量少，浓度高。主要污染物为:CODBOD、SS等污染物。解决多村污水处理情况，我公司研发生产的一体化污水处理设备，采用生物处理工艺，有效去除水中污染物，满足乡村分散，污染物复杂情况，处理后可达到一级A排放标准.

乡镇改造生活污水处理设备工艺原理

1、首段厌氧池，流入原污水及同步进入的从二沉池回流的含磷污泥，本池主要功能为释放磷，使污水中P的浓度升高，溶解性有机物被微生物细胞吸收而使污水中的BOD5浓度下降，另外，NH3-N因细胞的合成而被去除一部分，使污水中的NH3-N浓度下降，但NO3-N含量没有变化。

2、在缺氧池中，反硝化菌利用污水中的有机物作碳源，将回流混合液中带入大量NO3-N和NO2-N还原为N2释放至空气，因此BOD5浓度下降，NO3-N浓度大幅度下降，而磷的变化很小。

3、在好氧池中，有机物被微生物生化降解，而继续下降;有机氮被氨化继而被硝化，使NH3-N浓度显著下降，但随着硝化过程使NO3-N的浓度增加，P随着聚磷菌的过量摄取，也以较快的速度下降A2/0工艺它可以同时完成有机物的去除、硝化脱氮、磷的过量摄取而被去除等功能，脱氮的前提是NO3-N应*确化，好氧池能完成这一功能，缺氧池则完成脱氮功能。厌氧池和好氧池联合完成除磷功能。

乡镇改造生活污水处理设备特点:

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、具有脱氨除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。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证.

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，上部爱上可用于绿化，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.

乡镇改造生活污水处理设备适用范围:

宾馆、饭店、疗养院、医院，住宅小区、村庄、集镇:车站、飞机场、海港码头、船舶，工厂、矿山、部队、旅游点、风景区;与生活污水类似的各种工业有机废水.