

德阳农村生活废水处理设备案例

产品名称	德阳农村生活废水处理设备案例
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

德阳农村生活废水处理设备案例

简介：

- 1、污水处理由二级池子组成，材质为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。
- 2、污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。德阳农村生活废水处理设备案例此外，生物接触氧化池所产生瀚污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。
- 4、一体化污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、消音器等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 5、玻璃钢一体化污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好。
- 6、一体化污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

德阳农村生活废水处理设备案例污水处理法从反应原理的角度可分为：物理处理法、化学处理法和生物处理法。其中物理处理法更多是针对于悬浮物的污染，适用性比较狭窄。而化学处理法只能应用于棘手的高浓度、高盐度废水中，排放达标困难，处理一定程度后就无法起作用，况且成本较高。生物处理法则是目前使用最多的一种方法，处理浓度较低的废水非常奏效，能够按照要求达到排放标准。生物处理法主要采用的是活性污泥法和生物膜法。近似于天然自我净化过程，只不过效果更佳，它对工业废水、城市污水等作用效果是最好的。活性污泥法包含三个要素分别为：氧化分解以及吸附所需要的微生物，污水处理对象有机物，处理过程的条件溶解氧的存在。此法可以根据需要不断调整和循环，使污泥的含量与微生物保持一个适中的比例，借助溶解氧达到使有机物分解处理的效果。