

泸州生活污水处理设备案例

产品名称	泸州生活污水处理设备案例
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/台
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

泸州生活污水处理设备案例

主要流程：原水 格栅 曝气调节池 接触氧化池 二沉池 过滤 消毒 出水
实践证明，该设施CODCr 去除率达90.7%，BOD5 去除率达97.4%，SS 去除率达97%，NH3-N 去除率达70%，PO4--P去除率达85%，其成本也较合适。

生物接触氧化法又称浸没式曝气生物滤池，是在生物滤池的基础上发展起来的，是介于活性污泥法和生物滤池二者之间的生物处理技术，有以下特点：1) 具有较高的容积负荷，处理效率高，出水效果好；2) 对冲击负荷有较强的适应力，不需要污泥回流，不存在污泥膨胀问题，运行管理方便；3) 但是它的填料易于堵塞，布气、布水不均匀。采用二级生化处理时，多采用A/O 和A2/O。它不但有很好的脱氮除磷功能，还能去除一部分有机污染物，对于轻度污染的废水，有很好的效果。

污泥负荷大小与COD或BOD的去除率有何关系？他们之间有没有联系的公式表示？回答：原则上污泥负荷越高，去除率就越低。所以，宁愿低负荷，也不要高负荷运行，否则，进水水质波动的话，出水就容易超标了。

泸州生活污水处理设备案例一体化污水处理设备用泵的结构原理和特性

1)一体化污水处理设备用泵的结构：该泵的由电机、传动箱、缸体等三部份组成。

传动箱部件是由凸轮机构、行程调节机构和速比蜗轮机构组成;通过旋转调节手轮来实行调节挺杆行程，从而改变膜片伸缩距离来达到改变流量的目的。

一体化污水处理设备用泵的缸体部件是由泵头、吸入阀组、排出阀组、膜片各膜片底座等组成。

2)一体化污水处理设备用泵的工作原理：电机经联轴器带动蜗杆并通过蜗轮减速使主轴和偏心轮作回转

运动，由偏心轮带动挺杆在导筒内作往复运动。一体化污水处理设备用泵连同膜片，通过单向阀的作用使泵腔内逐渐形成真空，吸入阀打开，吸入液体；当膜片向前死点移动时，此时吸入阀关闭，排出阀打开，液体在膜片的推动下排出。在泵通过调节一定的行程的往复顺还工作形成连续有压力、定量的排放液体。

3)一体化污水处理设备用泵的流量调节特性：泵的流量调节是靠旋转调节手轮，带动调节螺杆转动，从而改变挺杆间的间距，改变膜片在泵腔内移动行程来决定流量的大小。调节手轮的刻度决定膜片行程，精确率为95%。

泸州生活污水处理设备案例“智慧环保”是“数字环保”概念的延伸和拓展，它是借助物联网技术，把感应器和装备嵌入到各种环境监控对象（物体）中，通过超级计算机和云计算将环保领域物联网整合起来，可以实现人类社会与环境业务系统的整合，以更加精细和动态的方式实现环境管理和决策的智慧。