

农村地理式污水处理设备工程

产品名称	农村地理式污水处理设备工程
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

农村地理式污水处理设备工程

原水 格栅 调节池 混凝沉淀(气浮) 化学氧化 消毒 出水在处理一些水质较复杂的生活污水时,使用一种方法很难达到处理效果,通常会采用生化和物化相结合的方法:原 格栅 调节池 生物接触氧化 沉淀 微絮凝 过滤 活性炭吸附 消毒 出水。

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COD Cr 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%,PO4³⁻-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。

农村地理式污水处理设备工程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%。

农村地理式污水处理设备工程水污染问题是制约我国经济社会发展的主要因素之一，直接威胁人类的健康生存和发展。扎实有效推进水污染防治工作，事关人民群众切身利益、事关全面建成小康社会、事关实现中华民族伟大复兴的中国梦。党的十八大以来，党中央、国务院高度重视水环境保护，将大力推进水污染防治作为生态文明建设的重要内容，并颁布出台了一系列政策法规、行业标准、技术规范等，初步形成了自上而下的政策规划体系、规范标准体系、技术支撑体系，并推动实施了一系列财政金融措施，通过信贷、债券、保险等绿色金融工具支持相关行业产业发展，水污染防治工作取得了积极成效。