

学校卫生室污水处理设备 小型一体化

产品名称	学校卫生室污水处理设备 小型一体化
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

学校卫生室污水处理设备 小型一体化生活污水中的氮以多种形式存在，主要由有机氮、铵态氮、态和亚态氮等。对于一般生活污水而言，通过土地处理和植物吸收，污水中硝态氮几乎可被全部去除。硝态氮在随渗水向下迁移时,可通过反硝化作用终而变为氮气。反硝化作用、挥发和植物吸收是土地处理去除氮的主要途径。土壤渗滤对有机物和氮的去除可以不断地进行下去，土壤含水层相当于一个由好氧、缺氧、厌氧组合的生物反应器。Kopchynski 认为氮在各种情况下都能够被有效的消化，但是即使为土壤渗滤系统提供反硝化后的进水，反硝化也不能自动进行，因此土壤渗滤适合处理反硝化出水，这样其出水总氮**8mg/L，有机碳浓度**6mg/L。虽然植物生长也需要一定的氮，但是由于植物吸收形成的总氮去除率一般不会*过20%。靠提高植物吸收的氮总量以提高系统的除氮能力其上升空间不大，为系统提供良好的硝化、反硝化条件才是提高地下渗滤系统除氮能力的根本出路。沉淀区位于UASB反应器**部，其作用是使由于水流的夹带作用而随上升水流进入出水区的固体颗粒(主要是污泥悬浮层中的絮凝性污泥)在沉淀区沉淀下来，并沉淀区底部的斜壁滑下而重新回到反应区内(包括污泥床和污泥悬浮层)，以保证反应器中污泥不致流失而同时保证污泥床中污泥的浓度。沉淀区的另一个作用是可以合理调整沉淀区的水位高度来保证整个反应器的气室的有效空间调试，而防止集气室究竟的破坏。气泡带着污泥和水一起上升进入沉淀区，UASB反应器具特色的部分——三相分离器就设在这个区域。上升的气泡碰到三相分离器下部的折射板的四周，并穿过水层进入气室。在三相分离器外部的沉淀区污泥发生絮凝沉淀并在重力作用下没三相分离器的外壁下滑回反应区，而经泥水分离后的处理出水则从沉淀区溢流堰上部排出。