泸州一体化生活污水处理设备

产品名称	泸州一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14500.00/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

泸州一体化生活污水处理设备

生活污水处理设备包括厌氧处理池、湿地处理系统和污水收集器,还包括净化池,所述净化池通过排污管与厌氧处理池上部相通,排污管与净化池底部相通,净化池的上部与湿地处理系统相通,所述污水收集器与厌氧处理池底部相通。农户生活污水通过厌氧处理池和净化池的处理*,实现雨污分流,其投资少,见效快,便于推广和利用。

泸州一体化生活污水处理设备优点:1、本实用新型在现有污水处理设备的基础上, 充分利用山区、丘陵自然地形,在厌氧处理池和湿地处理系统之间增设净化池。污 水收集器与厌氧处理池底部相通,污水在厌氧处理池中自下而上翻动,生活污水通过厌氧处理池和净化池的处理*。2、本实用新型在排污管和厌氧处理池旁设有开放式雨水沟,避免雨水直接混入污水造成污水排放量的增加,也即实现雨污分流。3、本实用新型充分利用山区或丘陵地区的自然地形和现有的污水处理设施,进行简单改造而成。其优点是投资少,见效快,便于推广和应用。

泸州一体化生活污水处理设备工作原理污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质(即SS),溶解性有机物在一定条件下,可以转化为非溶液解性物质,污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质,再将全部或大部分非溶液解性物质(即SS)去除以达到净化污水的目的,而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的污水进入气浮的混合区,与释放后的溶气水混合接触,使絮凝体粘附在细微气泡上,然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣,下层的清水经集水器流至清水池后,一部分回流作溶气使用,剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后,由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。在污泥接种阶段,系统控制应均设置在"手动"档,所有设备,除曝气系统外均应关闭,防止污泥泄排,影响系统的生物量。以下列举两种