

淮安地理式污水处理设备

产品名称	淮安地理式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	28000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

淮安地理式污水处理设备 基本原理：1、通过水塘中的“藻菌共生系统”进行废水净化。所谓“藻菌共生系统”是指水塘中分解废水的有机物产生的二氧化碳、磷酸盐、铵盐等营养物供藻类生长，藻类光合作用产生的氧气又供生长，从而构成共生系统。不同深浅的塘在净化机理上不同，可分为好氧塘、兼氧塘、厌氧塘、曝气塘、田塘（水生植物塘）和鱼塘（放养鸭、鱼等的氧化塘）。2、好氧塘为浅塘，整个水层处于有氧状态；兼氧塘为中深塘，上层有氧、下层厌氧；厌氧塘为深塘；除表层外绝大部分厌氧；曝气氧化塘为配备曝气机的氧化塘；田塘即种植水生植物的氧化塘；鱼塘是放养鸭、鱼等的氧化塘。3、目前，稳定塘除了用于处理中小城镇的生活污水之外，还被广泛用来处理各种工业废水，此外，由于稳定塘可以构成复合生态系统，而且塘底的污泥可以用作肥料，所以稳定塘在农业、畜牧业、养殖业等行业的污水处理中也得到了越来越多的应用。特别是在我国西部地区，人少地多，氧化塘技术的应用前景非常广泛。

淮安地理式污水处理设备 粉末活性炭投加工艺的选择: 1、国外曾对粉末活性炭的应用情况进行分析研究,认为粉末活性炭对人工合成化学物的吸附去除主要取决于该化合物的类型在选择投加点时,必须考虑混合程度和处理接触时间,尽量减少水处理药剂对吸附的干扰. 2、根据国内某水厂实践应用粉末活性炭的经验认为,对于有生活污水工业污水的排放,造成水体富营养化,导致水体藻类等微生物急剧繁殖等,属于污染较严重葯为复杂的水源;枯水期时常散发成分复杂的异臭异味,再加上取水河段为潮感河流,污水回荡时间长,污染造成的危害较大选取投末活性炭工艺. 生活污水处理设备处理方案投末活性炭工艺时主要考虑:

- (1)投加点要有充足的搅拌条件,使粉末活性炭能快速与处理水有良好的混合接触;
- (2)尽量延长粉末活性炭与水体接触吸附时间,充分利用粉末活性炭的吸附能力,提高吸附率;
- (3)尽量选取粒径小的粉末活性炭,使同等重量的活性炭吸附面积相对大;