

工厂污水生化处理设备

产品名称	工厂污水生化处理设备
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	品牌:盛瑞源环保 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

工厂污水生化处理设备本设备为处理系统的主体设备，设备为碳钢防腐结构，设备包含兼氧池、两级接触氧化池、沉淀池、接触消毒池、污泥储存池。接触氧化技术是一种好氧生物膜法工艺，接触氧化池内设有填料，部分微生物以生物膜的形式固着生长于填料表面，部分则是絮状悬浮生长于水中。因此它兼有活性污泥法与生物滤池二者的特点。接触氧化工艺中微生物所需的氧通常通过机械曝气供给。生物膜生长至一定厚度后，近填料壁的微生物将由于缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落,并促进新生膜的生长，形成生物膜的新陈代谢。

工厂污水生化处理设备 优点：地理式一体化污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

工厂污水生化处理设备

1、一种地理式污水处理设备，由曝气池(1)、沉淀池(2)、消毒池(3)、消毒过渡池(4)、污泥浓缩池(5)和控制系统(6)组成，其特征在于：曝气池(1)内有一个射流曝气装置。

2、根据权利要求1所述的污水处理设备，其特征在于：射流曝气装置由安装在支架(11)上的射流泵(12)，连接管(15)、(16)，射流器(13)及扩散(14)组成的。

3、根据权利要求1或2所述的污水处理设备，其特征在于：消毒池(3)是由若干个消毒分池(31)组成的，每个消毒分池(31)内装有若干个紫外线消毒装置(32)，消毒分池(31)用隔板(33) 隔开，隔板(33)上开有流水孔(34)。

4、根据权利要求3所述的污水处理设备，其特征在于：消

毒分池(31)内的紫外线消毒装置(32)可以是由3个紫外线灯管组成的。

说明书

地埋式污水处理设备

本实用新型涉及一种污水处理设备，特别是一种地埋式污水处理设备。