环保污水处理设备 超上千工程案例

产品名称	环保污水处理设备 超上千工程案例
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号(注册地址)
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

污水处理工程中常见设备有:

一体化污水处理设备

气浮机

厌氧发生装置

芬顿发生器

消毒设备

固液分离设备

多介质过滤器

净化设备

一体化污水处理

设备是将一沉池、1级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备,并在1级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和<u>活性污泥法</u>

有效的结合起来,同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。根据工艺不同,分为:AO、A2O、AOAO、ABR、SBR、MBR、MBBR,等根据材质可分为:碳钢、不锈钢、玻璃钢等。

适用范围:

一体化污水处理设备:

适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。

气浮机:

溶气罐产生溶气水,溶气水通过释放器减压释放到待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来,形成20-40um的微小细泡,微气泡同污水中的悬浮物结合,使悬浮物比重小于水,并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统,将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。气浮机分为平流式溶气气浮机、高效浅层气浮机、分散气浮机、涡凹气浮机、OLTE溶气气浮机等气浮按照产生的气泡方式可以分为布气法气浮、水泵吸水管吸入空气气浮、射流气浮、扩散板曝气气浮、叶轮气浮、电解气浮法、生化气浮法、溶解空气气浮等方式。每种方式都有用途和优势。适用范围用于去除污水中固体悬浮物、油脂和各种胶状物,如:石化、煤矿、造纸、印染、屠宰、酿造等工业企业的污水处理;用于回收有用物质,如:造纸白水中细小纤维的收集。

厌氧发生装置:

厌氧发生装置,又叫厌氧塔、厌氧反应器。

废水经过预处理后,由厌氧反应器(塔)的底部进入后,

由于废水以一定的流速自下而上流动以及厌氧过程产生的大量沼气的搅拌作用,废水与污泥充分混合,

有机质被吸附分解, 所产沼气经由厌氧反应器(塔)上部三相分离器的集气室排出,

含有悬浮污泥的废水进入三相分离器的沉降区,由干沼气已从废水中分离,

沉降区不再受沼气搅拌作用的影响. 废水在平稳上升过程中,

其中沉淀性能良好的污泥经沉降面返回厌氧反应器(塔)主体部分,

从而保证了厌氧反应器(塔)内高的污泥浓度,含有少量较轻污泥的废水从反应器上方排出。

厌氧塔根据工艺不同,分为:UASB厌氧塔、IC厌氧塔、EGSB厌氧塔。

适用范围:

适用于高浓度有 机废水,如酒精、糖 蜜、柠檬酸等废水;

中浓度废水,如啤酒、屠宰、软饮料等废水

芬顿反应器:

又称芬顿设备、芬顿氧化设备、芬顿反应设备