

一体化污水处理设备生活污水处理-溶气气浮机 晨铭环保CM-500m/h加工定制

产品名称	一体化污水处理设备生活污水处理-溶气气浮机 晨铭环保CM-500m/h加工定制
公司名称	潍坊晨铭环保设备有限公司
价格	9800.00/件
规格参数	品牌:晨铭 型号:CM-YTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市昌乐县营丘镇泥沟子村467号（注册地址）
联系电话	13335257655

产品详情

体积小、占地面积小，支持就近建造，减少管道安设的成本消耗。

预制特征，支持预先结束配件的设备，运输到目的地，直接拼装，便可以时间投入运用。

在土地资源严峻的情况下，设备可埋入地下，减少地上空间的消耗。

可以根据实践运用需求进行灵活组合，满足运用需求。关于寓居松散、无法进行会合污水处理、管网铺设难度大的农村地区来说是十分适用。

首要组成部分

一体化污水处理设备是将一沉池、1级接触氧化池、二沉池、污泥池会合一体的设备，并在1级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有用的结合起来，一起具有两者的利益，并克服两者的缺陷，使污水处理水平进一步前进。

厌氧池该工艺首要将水中的废水进行必定的厌氧发酵生成甲烷，将污水的可生化性前进，并将好氧池回流的硝化液进行反硝化生成氮气等无害气体。

好氧池污水流入好氧池。大部分有机物在此得到降解和净化,好氧菌以填料为载体，使用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，然后抵达净化目的。水中的氨氮发生硝化作用生成硝酸盐及亚硝酸盐。每隔一段时间由泵机抽取必定份额的硝化液至厌氧池进行反硝化。

杂质堆积池污水自流进入堆积池，进一步堆积去除坠落的生物膜和部分有机及无机小颗粒，污泥选用气提方法回输至污泥缺氧消化池。

消毒处理消毒池按标准标准为30分钟，若是医院污水，消毒池添加停留时间至1-1.6小时。

抗冲击负荷的才干强。接触氧化法的均匀停留时间在6小时以上。

具有脱氮除磷才干，并可以经过调理设备的结构，抵达处理工业废水，日子污水，城市污水的才干。

接触氧化池内的填料多为新型组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着才干强，在相同有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能前进空气中的氧在水中溶解度。

接触氧化池内选用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断飘动曝气均匀，微生物生长老练，具有活性污泥法的特征。

生化池选用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于本身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。

设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

易于结束自动控制，办理操作简略。

设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

国内外采用的污水处理工艺很多，其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种，我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A²/O法属于前者，生物转盘、**接触氧化法**属于后者。一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，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。