

小型微动力污水处理设备多少钱

产品名称	小型微动力污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

小型微动力污水处理设备多少钱

一、小型微动力污水处理设备多少钱——介绍：

一体化污水处理设备主要适用于住宅区、农村乡镇、高速公路服务区、宾馆、饭店、医院、疗养院、学校、商场、船舶码头、车站、机场、工矿企业、旅游景点、别墅区、风景区等生活污水处理或与生活污水类似的各种工业**污水的处理，其主要处理方法是采用目前较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质设计参数按一般生活污水水质参数计算，BOD5按200mg/L设计。全套设备均可埋设于地下，故亦称“埋地式污水处理设备”。

二、小型微动力污水处理设备多少钱——工艺说明

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以的提高污水处理的效率和减少消耗。接触氧化池氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分**物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的**物为食料，将污水中的**物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移，同时有重量轻、**化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m/h接触池为二级）污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份**及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上**动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提

方式输送至污泥好氧消化池。

三、小型微动力污水处理设备多少钱——工艺技术优点

- 1、总体投资省，包括机械设备、自控电气系统、土建和征地费；
- 2、占地面积小，通常为常规处理工艺占地面积的 1/5-1/10，厂区布置紧凑，美观；
- 3、处理出水质量好，可**一级A排放标准或生活杂用水水质标准；
- 4、工艺流程短，氧的传输效，系统充氧效率可达30% - 35%，供氧动力消耗低；
- 5、过滤速度快，处理负荷大大**常规处理工艺；
- 6、抗冲击能力强，受气候、水量和水质变化影响小，特别适合于天气寒冷地区，并可间歇运行；
- 7、可建成封闭式厂房，减少臭气、噪声对周围环境的影响，视觉感官效果好；
- 8、全部采用PLC智能控制，操作人员少，运行管理方便，便于维护；