

张家口新农村污水处理项目

产品名称	张家口新农村污水处理项目
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

张家口新农村污水处理项目

作用于废水，可去除COD、色度、可生化性，处理效果，可避免运行中的填料钝化、板结等现象。本填料是微电解反应作用的重要保证。

公司本着“科技兴企，人才兴企”经营理念和“为先，诚信为本”的企业宗旨，服务于社会，回报与社会，尽心尽力做好环保事业。赢得了千家客户的认可和赞誉。

一、地理式生活污水处理设备工作原理

JY-AO系列污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO处理工艺。其中工作原理是：在，由于污水有机物浓度很高，微处于缺氧状态，此时微为兼性微，它们将污水中的有机氮转化为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}^-2\text{-N}$ 、 $\text{NO}^-3\text{-N}$ 转化为 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞。所以池不仅具有一定的有机物去功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度，但仍有一定量的有机物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧氧化池。在O级池是主要存在好氧微处氧型（硝化菌）。其中好氧微将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ；自养型（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}^-3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-2\text{-O N}$ 、 $\text{N}^-3\text{-ON}$ 、O级池的部分回池，为池提供电子受体，通过反硝化作用终氮污染。

主要用于将悬浮液中的固体颗粒与分开；或将乳浊液中两种密度不同，又互不相溶的分开（例如从牛奶中分离出奶油）；它也可用于排固体中的，例如用洗衣机甩干湿衣服；特殊的超速管式分离机还可分离不同密度的气体混合物；利用不同密度或粒度的固体颗粒在中沉降速度不同的特点，有的沉降离心机还可对固体颗粒按密度或粒度进行分级。

二、地理式生活污水处理设备主要技术参数

- 1：池：JY-AO系列池为氧化池，填料为弹性立体填料。
- 2：O级池（二级）：JY-AO系列O级池为氧化池，填料为弹性立体填料。
- 3：二沉池、污泥池：JY-AO系列二沉池、污泥池为竖流式沉淀池。
- 4：清水（）池：JY-AO系列产品清水（）池为旋流反应池。
- 5：风机房：JY-AO系列产品风机为回转式鼓风机。（可选外置）

水中的固体污染物主要以悬浮状态、胶体状态和溶解状态的形态存在于水体中。悬浮状态的固体污染物通常称为悬浮物，是指杂质、泥沙类的无机物、动植物体而产生的有机质和浮游生物。一般所指的固体污染物，主要是指固体悬浮物，它会造成水体外观恶化、混浊度升高，改变水的颜色。悬浮物沉积于河底淤积河道，危害水底栖生生物的繁殖，影响渔业生产；沉积于灌溉的农田，则会堵塞土壤毛细管，影响通透性，造成土壤板结，不利于农作物的生长。

三、地理式生活污水处理设备特点

JY-AO系列污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不表面积，不需盖房，更不需采暖。

JY-AO系列污水处理设备采用优质防腐措施，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达20年以上。

微生物的镜检：水处理的微生物看多了就能分清楚了，这没有什么。

JY-AO系列污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫、等），还在鼓风机房设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围的影响。

JY-AO系列污水设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微分解而达到脱臭目的。

JY-AO系列污水处理设备配套全自动电器控制及设备损坏，设备可靠性好，因此平时无需专人，只需每月季度的和。