

一体化污水处理设备生产厂家 工业污水处理废水污水处理设备

产品名称	一体化污水处理设备生产厂家 工业污水处理废水污水处理设备
公司名称	河南新浩润环保有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:浩润环保 型号:HRYTH 产地:信阳, 无锡, 河北有分厂
公司地址	河南省信阳市商城县产业集聚区工业大道88号
联系电话	19937338207

产品详情

一体化污水处理设备生产厂家 工业污水处理废水污水处理设备

一、设备概述：

一体化污水处理设备是利用生物挂膜进行污水处理及回用的设备，其具有膜生物反应器的所有优点：出水水质好，运行成本低、系统抗冲击性强、污泥量少，自动化程度高，另外，作为生活设备，其具有占地面积小，便于集成。它既可以作为小型的污水回用设备，以可以作为较大型污水处理厂的核心处理单元。是目前污水处理领域研究的热点之一，具有广阔的应用前景。

如今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。

二、设备优点：

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。

- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、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。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。

三、选择方法：

一体化污水处理设备凭借其优势，受到越来越多地方的欢迎，用户在购买设备时考虑价格问题，一体化污水处理设备价格。我们来分析一下一体化污水处理设备价格的影响因素：1、本身的材质。一体化污水处理设备通体选用不锈钢板材作为其材质。耐磨耐腐蚀的材质，不会生锈，可以避免设备在制水的过程中与水接触后产生一般材质的生锈腐蚀上网问题。一体化污水处理设备使用年限越长，板材的耐腐蚀性越强，表明价格越贵。2、出水的水质决定了一体化污水处理设备所应用的工艺。出水水质要求越高，自然设备的价格也会越高，一体化污水处理设备的出水有的工艺能够达到回用的标准，而有的是直接排放的市政排水网的，所以一定要知道想要什么样的出水水质。水质越高，生产工艺就越高，从而增加了设备的制造成本，提高了设备的价格。3、看用户的污水处理量。一体化污水处理设备按照不同的处理量分为不同的吨位，处理量越大，所需的价钱自然就会越高。建议用户在选择一体化污水处理设备时要综合考虑进行选择。

四、适应范围：

污水处理一体化设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商厦、宾馆、饭店、疗养院、机关、学区、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。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理结合排放标准一级B标准。