

盐城一体化污水处理设备 废水处理撬装设备 售后保障

产品名称	盐城一体化污水处理设备 废水处理撬装设备 售后保障
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-10003/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

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、A/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地结合起来，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。

环保一体化污水处理设备优点

环保一体化污水处理设备

- 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。

环保一体化污水处理设备缺点

1.不利于维修，设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主烦恼的。

2.对环境适应性弱，冬天需要防冻，夏天需要防洪，北方则需要埋入较深，并做保温处理。

3.由于设备的局限性，该设备只能用在废水量比较小的项目中。

环保一体化污水处理设备适用范围

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。经该设备处理的污水，水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。

一体化污水处理设备现已广泛应用于城镇污水处理、度假区生活污水处理、小区生活污水处理、新农村污水处理等方面，一体化装置能够符合国家规定的污水排放标准。

那么，一体化污水处理设备有什么特点呢？

特点一：一体化污水处理设备具有噪音低、污泥量少、维修费用低、管理方便、操作简单、使用时间长、运行费用低等优点

特点二：一体化污水处理设备中微生物群活性较高，生长环境也很稳定，能极大地提升一体化污水处理设备的性能稳定性和抗冲击能力。

特点三：一体化污水处理设备产生的污泥很少，同时还能利用污泥来还田，有效降低设备投资的投入。

特点四：一体化污水处理设备使用范围较广，可针对不同类型的污水装置进行改造或建造，从而避免产生二次污染。

特点五：一体化污水处理设备可实现各功能功能区块化建设，可根据不同区域水质情况和排水要求，设计合适的水处理工艺设施，同时也可搭配原有的处理设置，真正解决大家对于水处理的所有问题并改善当地的污水处理问题。

特点六：根据生物反应动力学原理，采用多池串联或并联方式运行，使污水在反应器中流动呈现整体推流，在不同区域均为完全混合的复杂流态，既保证了稳定处理效果，又提高了容积利用率。