

地上集装箱式一体化污水处理设备

产品名称	地上集装箱式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

地上集装箱式一体化污水处理设备特点

- 1、工艺，不需要污泥池、二沉池。节省占地面积，土建费用。2、设备主体里四外三环氧树脂防腐。使用寿命长达30年以上
- 3、风机减震处理，达到二噪音标准
- 4、可埋于地表以下，不占地表面积。地表可绿化或做广场用地。
- 5、全自动运行无需人看守。

地上集装箱式一体化污水处理设备处理范围

是馆庆里洗涤 医院庆单汗涤 学校庆单工洗涤，工厂宿舍，旋店，汽主火主摩桥，干洗店 洗衣房等牛生活污水和医疗污水处理，朱殖场污水处理，医主广污水处理，可制品污水处理，食品加工污水处理设备，污水提升，加药装置。

洗涤废水主要指水洗机洗涤衣物产生的废水，其污染物有表面活性剂、液减、聚酸盐、漂白剂、柔软剂、脂肪、动植物油、蛋白质等溶解性物质和泥土、短纤维及其他非溶解性杂质等。

我国污水排放标准可以分为:国家排放标准、地方排放标准和行业标准。洗染行业没有行业标准，地方标准严于国家标准，所在地区有地方标准的执行地方标准如

(DB11/307-2013)，没有地方标准的执行国家标准 (GB8978—1996)酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，油度较高，BOD/COD比为1: 0.45 左右，

可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类，后两种在工业和生活中大量使用。

地上集装箱式一体化污水处理设备工艺流程

污水经汇集道汇集后，经格栅去除浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池，调节池设一潜污提升泵两台，将污水提升入混沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和美氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。

水解酸化池的出水自流入生物接触池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为 H_2O 、 O_2 、 CO_2 、 CH_4 等物质，大幅去除废水中 CO_2 、 BOD 。接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，

消毒后出水各项污染指标达到规定的排放标准。洗衣废水经过上述系统处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于减少洗涤剂的用量，而且衣物更易清洗干净。整个系统也维持着良性循环的状态。