

# 自贡洗衣厂房污水处理设备达标

产品名称	自贡洗衣厂房污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

自贡洗衣厂房污水处理设备达标设计特点：该池设计为钢结构，埋地式。内置污泥好氧消化系统。风机，设置目的：供A/O级生化池、调节池中充氧曝气，搅拌、和污泥提升、污泥消化。设计特点：设置1台。风机设计该机具有体积小，噪声低，风量足，性能稳定可靠等特点。自动控制柜，主机机采用正源电控柜，其它主要电器元件采用正泰产品，进行全自动控制运行。设在风机房间（需方自理）内。工艺特点采用成熟的AO工艺路线，具有良好的去除污水中的有机物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；采用污泥前置回流硝解工艺，大大降低污泥的生成量；采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理见效快；充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至较低程度；采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。

系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气,通过生物氧化作用,将废水中的有机物氧化分解,达到净化目的。生物接触氧化法是以附着在载体（俗称填料）上的生物膜为主，净化有机废水的一种高效水处理工艺。

自贡洗衣厂房污水处理设备达标具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有活性污泥法和生物膜法的优点。在可生化条件下，不论应用于工业废水还是养殖污水、生活污水的处理，都取得了良好的经济效益。该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。生物处理是经过物化处理后的环节，也是整个循环流程中的重要环节，在这里氨/氮、亚硝酸盐、硝酸盐、硫化氢等有害物质都将得到去除，对以后流程中水质的进一步处理将起到关键作用。如果能配合JBM新型组合式生物填料使用，可加速生物分解过程，具有运行管理简便、投资省、处理效果高、大限度地减少占地等优点。

反应机理：生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水与污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用

会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随水流出池外。

公司的存货余额较大且逐年增长，这与公司所处行业以及公司的经营模式相联系。公司生产的臭氧设备系统需根据客户需求定制，臭氧设备生产的每一个环节都涉及相应的专有技术，其放电管、变压器、控制系统、曝气装置等重要组件都需要企业储备相应库存。因此公司需要自备的原材料品类较多，总量较大；另外，公司的采购模式、生产模式、销售模式综合导致存货占比较大。国林环保都未计提存货跌价准备，为了解释为何没有计提，招股书又搬出了“以销定产”的生产模式。据招股书披露，“由于公司‘以销定产’的生产模式，公司报告期内每期期末的在产品 and 库存商品均有对应的订单。

自贡洗衣厂污水处理设备达标期末在产品 and 库存商品未出现可变现净值低于账面金额的迹象，因此无需计提存货跌价准备。”对于上述2016年的销售员工人数及其平均工资的变动，在国林环保的同一本招股书上是这样描述的：“2016年较2015年销售人员人数增加而平均工资降低的原因为提高售后服务质量及加强销售管理，增加销售内勤人员，相对普通销售业务人员，这部分人员工资较低，整体拉低了销售人员平均工资水平。”这样的描述直接有两处矛盾：第一是销售人员人数没有增加，从招股书披露的数据来看反而是下降了5人；第二是销售人员平均工资水平没有拉低，反倒提高了3成以上。