

# 芜湖洗衣厂房污水处理设备标准

产品名称	芜湖洗衣厂房污水处理设备标准
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

芜湖洗衣厂房污水处理设备标准潍坊浩宇环保设备有限公司是一家专业从事二氧化氯发生器、地埋式生活污水处理设备、医院污水处理设备、小区社区污水处理设备，洗衣房污水处理设备等污水处理设备产品的研制、开发、制造和销售的公司，公司集中了一批优秀的科研技术及管理专业人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务并能根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及配备方案，做到经济实用，优质高效。洗衣店洗衣房污水处理：结合近年国外洗衣房洗涤污水的循环利用研究成果，针对国内洗衣房洗涤污水现状，提出洗涤污水循环利用方案，对污水进行分质循环，只将漂洗二次和漂洗三次的水处理循环利用回洗涤和漂洗一次阶段。

对洗涤废水进行了混凝沉淀实验研究，结果表明，混凝沉淀处理方法基本可以满足洗涤废水循环利用的要求。各组成部分介绍缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YD型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的。接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为二级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8~12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在12：1左右。一级氧化池：为使一级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。

一级生化池的填料采用新型弹性立体填料，这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果稳定等优点，并且易于检修和更换。二级氧化池：二级生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍(同单位体积)，因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12：1左右。二沉池：污水经过生化后的流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，排泥由污泥提升泵提升至污泥池。消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。

芜湖洗衣厂房污水处理设备标准消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式或者二氧化氯发生器，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。污泥池：沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温消化，污泥池的上清液回流至接触氧化池

内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。风机房：风机设在风机房内，设有消声器，因此运行时噪声符合环保要求。洗涤污水处理设备：洗涤污水处理主要包括餐具洗涤、布草洗涤、床单被罩的洗衣房洗涤废水等。根据洗衣房产生的废水水质，我公司特推出的洗衣房洗涤废水处理设备专门用于洗衣房废水处理。

## 洗衣房废水

主要包括洗衣废水清洗废水和甩干废水。其中洗衣废水约占废水总量的30%，清洗废水约占废水总量的60%，甩干废水约占废水总量的10%。且

各废水具有不同的特点，洗衣废水

中含有大量短纤维，大量洗衣粉泡沫CODCr值较高，废水较浑浊，有时还带有很深的颜色，清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，CODCr值较小，看上去废水较透明，甩干废水量小水质略好于清洗废水。地理式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。

地理式污水处理设备特点：地理式污水处理设备有多种在出水达标的前提下，最突出的优点有：设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。整个设备一般不需要专人管理。可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。地理式污水处理设备应用：生活小区、别墅、写字楼、宾馆、食堂、洗浴中心、中小型工厂、医院及中小型医疗机构、车站、机场、码头、商业街区、公园、名胜古迹等旅游风景区、学校、军队、机关单位、其他对场地、环境要求较高场所洗衣洗涤行业生产过程中排放的废水中含有大量的污染物，洗衣废水主要包括洗涤废水、清洗废水和甩干废水。芜湖洗衣房污水处理设备标准