

一体化洗衣房污水处理设备达标

产品名称	一体化洗衣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	
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

一体化洗衣房污水处理设备

达标洗涤污水处理设备：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，德源环保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。其处理后的污水可以回用或者消毒过滤后排入市政等污水处理厂设施进一步处理。根据洗衣的过程，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。

一体化洗衣房污水处理设备达标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。

洗衣洗涤废水处理工艺流程介绍,洗衣废水通过污水管排入废水处理站，废水先进入格栅，除去纤维与泥沙等杂物，再进入调节池处理。调节池的废水通过一用一备的废水提升泵输送到混凝反应池，在泵前投加烧碱调节pH在6.5~8.5之间，泵后投加PAC和PAM，混凝反应后的废水进入斜板沉淀池进行固液分离。沉淀池污泥排入污泥浓缩池，上清液排入清水池，达标排入市政管网。污泥集中在污泥浓缩池。使用板框压滤机进行脱水后外运到指定地点填埋。洗涤废水主要处理单元预处理单元。由格栅及调节池组成。格栅主要用以截留废水中较大的悬浮物和漂浮物。防止流道堵塞，并降低后续沉淀及排泥设备的负荷。由于废水中纤维等物比较多，且渣量较大，使用一般机械格栅难以达到去除效果，拟采用非标设计，有效栅隙3~5mm。

我公司污水处理设备主要应用于包括以下场合但不仅局限于以下场合：养殖场，屠宰场，医院，疾控中心，学校，小区，食品厂，餐具清洗，洗车污水，餐饮废水，蔬菜加工，酱菜厂，豆奶生产，乳品加工，酿造污水处理，农家乐，洗浴废水，纸箱生产废水，垃圾冲洗废水，牛仔服装清洗废水，油墨印刷废水，淀粉生产等等。只要是污水，我们都为您解决！环保行业的欣欣向荣，行业内的竞争日趋激烈，然而行业却缺少规范。国家对一体化污水处理设备还没有出台具体的行业标准。

一体化洗衣房污水处理设备达标“每户居民的厕所污水和厨房污水分别经过化粪池和隔油池，进入污水收集支管、主管，再通过一体化污水处理设施处理，最终排放水质可达到一级B的标准。”盘锦市生态建设办公室主任尹海介绍，根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》，水质达到一级B标准的可以直接排放到自然水体，用于农田灌溉等。

不同于城市大型污水处理厂的集中处理，通过小型一体化污水处理设施，盘锦的乡村污水在村内就可完成处理和循环。一方面，由于农村的村屯分散，单个村屯的污水产生量少，管网铺设的成本要远高于污水处理设备的成本；另一方面，大型污水处理设备必须有专业人员值守、维护，农村难以实现。

“乡村污水处理，各村因地制宜。离镇里近的中心村污水管网并入城镇污水处理厂，离得远的安装小型污水处理设施。”尹海说，小型污水处理设施可根据村屯大小进行选择，自动化的设计也免去了运行管理的问题，处理后的出水直接通过氧化塘或边沟进入自然水体循环。孙艳春家门前的荷花塘其实就是氧化塘，与小型污水处理设施联通，既是对出水的再生回用，又是利用塘内的水生物对水体进行进一步的生态净化处理。