

榆林洗涤厂洗涤污水处理设备取样检测

产品名称	榆林洗涤厂洗涤污水处理设备取样检测
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	37000.00/套
规格参数	处理标准:一级A/B标准 日处理量:10-600立方均可定制 设备优势:包达标、过环评
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

产品详情

榆林洗涤厂洗衣污水中的主要污染物是洗涤剂中的表面活性剂、增净剂、漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等。直接排放到水体极易造成环境污染，因此，需要经过我公司生产研发的洗涤污水处理设备可以有效地处理好榆林市洗涤厂的废水，出水效果可以达到回用状态，并且随意排放不会对环境造成影响，处理后的洗涤水可以用来灌溉、绿化等。

为确保榆林洗涤厂处理的出水质量，我公司采取的措施有：

- （1）对洗涤废水、清洗废水、甩干废水这3种废水进行集中，确保工艺处理的废水来源相对稳定。
- （2）在洗衣废水排入集中池时，增加格栅，用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。
- （3）根据废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝沉降，降低色度，去除悬浮物和一些有害杂质。
- （4）通过对废水的絮凝沉降后将上层清液进行过滤，确保出水清澈透明。
- （5）加药氧化，杀菌消毒，对机械过滤的出水进一步处理，以确保出水的水质达到回用水质指标。
- （6）调节pH后，进入清水蓄水池，可供洗衣。

榆林洗涤厂要我去现场安装时，现场需要具备哪些条件？

(1) 需要挖设备基坑，底部夯实或做20公分的垫层、并且下雨不能有积水现象；(2) 榆林洗涤厂需要建设调节池、污泥池、清水池，3池串联中间做隔断，并做好防水；(3) 榆林市洗涤厂还需要具备380V的动力电，即三相四线电源；(4) 榆林市洗涤厂还需要具备4-6平方的设备间，设备间里面放置鼓风机、电控柜、加药絮凝装置。

(5) 还需要提前联系好叉车、吊车，提供安装支持；

榆林洗涤污水处理设备中AO工艺有哪些优势？

- 1、在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。
- 2、榆林洗涤污水处理设备除了采用了常规的鼓风机消音措施外，还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 3、榆林洗涤污水设备配有土壤脱臭设施。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，较终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。
- 4、榆林洗涤污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

洗涤污水处理设备达到项目方榆林洗涤厂时，要进行开箱检查验收：

- 1、设备开箱应在甲、乙双方、设备供货商及监理方的共同参与下进行。
- 2、对设备的名称、规格、数量及完好情况进行检查。
- 3、也要对设备的外观进行检查，检查各突出部位、压力表、控制器、油管路等，有否破损、漏油、锈蚀、破裂、外包装是否破损，规格型号是否符合定货要求。
- 4、检查并清点零部件，是否有破损和缺件、随机文件、合格证及产品说明书是否齐全，核实后做好记录，并请相关单位人员签字。
- 5、开箱后备品备件交甲方保管，现场待安装零部件也要妥善保管，防止丢失。
- 6、开箱清点的现场，一般选在安装地点进行。
- 7、对装箱的设备在开箱后不能立即安装完的，应复箱封闭好，对露天放置的箱件必须加设防雨罩。

榆林市洗涤厂AO工艺中的厌氧、好氧、絮凝池；

01、厌氧池；污水由提升泵把调节池中稳定后的污水提升到厌氧池，利用厌氧菌的作用,使有机物发生水解、酸化和甲烷化,去除废水中的有机物,并提高污水的可生化性,有利于后续的耗氧处理。

02、好氧池又叫接触氧化池；接触氧化池是一种生物挂膜法为主,兼有活性泥的生物处理装置,通过提供氧源,污水中的有机物被微生物所吸附、降解,使水质得到净化。设计过程中考虑接触氧化时间以5小时为宜,

内部设高比表面积弹性填料,填充率为70,比表面积近600m²/m³。由于大量微生物被固定在填料层表面,形成高浓度的污泥床,俗称生物膜,它具有较强的耐负荷冲击.此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥,因而不会产生污泥膨胀。

03、絮凝沉淀池；用于去除污水中的悬浮污染物，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。

榆林市安装我公司的洗涤污水处理设备，有哪些优势；

- 1、设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，节省占地面积。
- 2、设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒设备，污水处理效果佳。
- 4、此装置脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力的投入。

榆林市洗涤厂污水经过调节池的初步沉降、分解、过滤等处理，将调节池的上清液通过提升泵抽入设备当中去，经厌氧段工艺进行脱氮除磷处理、在经过好氧段工艺进行有机物的去除，上清液流入消毒杀菌池被灭菌后流入清水池继而排走。我公司山东润创环保专业生产洗涤污水处理设备，气浮机，生活污水处理设备、医疗污水处理设备，我公司具有多年生产安装设备处理污水的丰富经验，公司生产车间设在山东潍坊，欢迎朋友们来潍坊参观、探讨和交流！近期，我在陕西榆林接到的洗涤厂项目已经完成，有需要实地考察的朋友，可以联系润创环保林经理进行安排！

公司地址：山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003室