【芜湖市【布草洗涤废水处理消毒系统】】

产品名称	【芜湖市【布草洗涤废水处理消毒系统】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	28888.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

布草洗涤废水处理消毒系统

布草洗涤废水处理系统洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠（ABS）和直链烷基苯磺酸钠（LAS），ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显着提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。此外洗涤剂能使进入水体的石油产品、*等疏水有机污染物乳化而分散，洗涤剂污水存在的大量泡沫，及洗涤剂含量达到一定浓度，都给废水处理带来困难。

布草洗涤废水处理系统根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。

排放标准

洗涤行业废水排放主要有两种方式：一种是城镇中的洗涤厂废水排放到城镇污水处理厂（市政管网下水道），另一种是郊区或乡村直接排放到河流、大地。在没有低成本地下井水使用的情况下，建议处理到

回用标准可以在达到环保要求的情况下大大节省企业运行成本。

根据地域及受纳水体不同排放标准应优先达到国家相关的排放标准其次达到当地要求《环境影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排放标准应遵守以下标准：

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三、级标准

《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1的B级标准

如含有医院的布草洗涤，则排放标准应同时满足于：

《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2的预处理标准。

洗衣废水包括洗涤废水、清洗废水和脱水废水。各洗衣废水的水质特点：
1洗涤废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，COD值较高，较浑浊；
2清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD值较小，较透明;
3脱水废水量小，水质略好于清洗废水。

设备优点

1、洗涤废水处理设备经碳钢防腐处理或不锈钢构件，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30年以上；重量轻巧，易于运输，方便安装；
2、该套洗涤废水处理设备采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，现场拼接组合而成； 3、洗涤废水处理设备放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
4、洗涤废水处理设备:洗浴污水处理设备可单个使用，也可多个联合使用，机动灵活； 5、整套洗涤废水处理设备不受洗浴污水排放量的限制，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养

，管理费用小；

6、整套洗涤废水处理设备的处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠；7、洗涤废水处理设备设计的特点是可以将污水处理工程布置成景观；微电解技术是处理高浓度有机废水的一种理想工艺，又称内电解法。它是在不通电的情况下，利用填充在废水中的微电解材料自身产生1.2V电位差对废水进行电解处理，以达到降解有机污染物的目的。

工艺流程 污水→格栅→调节池物化预处理→水解酸化+接触氧化→消毒→石英砂过滤→或MBR膜分离技术→达标排放：各单元的作用是：通过格栅去除污水中大的悬浮物（衣物中的毛、纤维等），物化预处理主要去除部分COD、TP、LAS、SS等，生物处理段进一步去除COD、TP、LAS、SS等，经消毒后通过石英砂过滤去除残留悬浮物，然后进入活性炭吸附器，对残留难除解污染物进一步吸附，后通过离子交换系统去除污水的硬度（Ca2+、Mg2+）。

售后服务 1）工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
2）在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
3）一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
4）为加强与用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
5）提供各类环保咨询服务。