六安洗衣厂污水处理设备达标

产品名称	六安洗衣厂污水处理设备达标
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

六安洗衣厂污水处理设备达标

洗涤污水处理设备特点一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,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。

基本结构：是由一体多元化玻璃钢预制构件组合而成。装置内配有水下曝气、水流推动双功能曝气机。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，的污水很快与原有的混合液充分混合，限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，污水中的溶解氧含量迅速。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。有机物被微生物逐步降解，污水净化。

随着工业化的大规模发展以及人民生活水平的快速提高，越来越多的工厂、酒店、连锁宾馆等拔地而起，为了处理每天更换的工作服、布草等，这些地方或配有洗衣房，或是将工装、布草等送至社会专业洗衣厂处理。酒店用品洗衣房(厂)每日的工作量大，产生的废水也多。根据《甘肃省水污染防治领导小组办公室关于2017年1-3月全省水环境质量达标状况及水污染防治工作进展情况的通报》（甘水污防领办发〔2017〕14号），针对马莲河宁县桥头国考断面因水质综合评价结果未达到国家考核目标被予以“红色”预警的问题，为督促《庆阳市马莲河宁县桥头蒲河马头坡断面控源减污达标整治工作方案》得到有效落实，确保马莲河宁县桥头国考断面水质尽快得到改善，甘肃省水污染防治领导小组办公室于6月上旬赴庆阳市7县（区）开展了马莲河流域水污染防治工作现场督导检查。

酒店用品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。

六安洗衣厂污水处理设备达标酒店用品洗涤污水的危害

众所周知，洗涤废水中含有多种化学成分，如果洗涤废水不经过任何处理而直接排入江河湖海，将会对自然环境和水生动植物产生极大的破坏和影响，因此，洗涤废水的处理显得尤为重要。

废水中往往含有较多的表面活性剂，特别是直链烷基苯磺酸盐(LAS)以及高浓度的油类、脂肪酸、磷酸盐及其他合成洗涤剂添物成分，如硫酸钠填料、漂白剂、酶制剂、黏合剂等。这类废水除在合成洗涤剂厂产生外，洗涤业、纺织业以及日常生活中也会产生大量含LAS的废水，洗毛废水、洗浴废水性质也于此类似。会议要求，各级各部门高度重视水污染防治工作，充分认识到马莲河流域水污染治理的复杂性、长期性和艰巨性，切实增强紧迫感、责任感和使命感，从以下几个方面做好马莲河流域水污染防治工作：一是切实提高思想站位。马莲河宁县桥头是纳入国家环保部与省政府签订的《甘肃省水污染防治目标责任书》中的国家考核断面，如果该断面水质不能达到考核目标要求，将导致全省无法完成水污染防治目标任务，庆阳市也会面临被约谈、涉水建设项目环评限批的严重后果。

酒店用品洗涤污水的特点

洗涤废水主要具有以下特点：

(1)组成复杂 废水中主要污染物——阴离子表面活性剂进入水体后与其它污染物结合在一起，形成一定的分散胶体颗粒，污水中的LAS等表面活性剂以分散和胶粒表面吸附两种形式存在，对废水的物化、生化性能有很大影响。

(2)废水水质波动大，排放规律差
洗涤废水多偏碱性，PH值约在8～11之间，废水中LAS等阴离子表面活性剂负荷一般在10～60mg/L，COD差异可以从几百到几千毫克/升。

(3)生物降解性 高浓度的LAS对微生物细胞的活性和增殖具有一定的阻碍作用。某些洗涤量大的洗衣厂废水中常常含有分子量大的表面活性剂，缺少微生物合成细胞所不可缺少的氮元素，使此类废水的生物降解难度大。

(4)毒性及对水体的危害 废水中LAS本身具有一定的毒性，对动植物和人体有慢性毒害作用。LAS可以降低水中氧的传递速度，严重时水体缺氧、腐败，水体自净过程受阻。废水中磷酸盐的含量高时可能导致水体富营养化。六安洗衣厂污水处理设备达标