

餐具洗涤厂房污水处理设备定制

产品名称	餐具洗涤厂房污水处理设备定制
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

餐具洗涤厂房污水处理设备定制在调节池出水处设置污水提升泵，提升泵采用自吸式无堵塞泵，共2台，1用1备，污水经泵提升后排至混合反应池。为保证后续处理过程的稳定，在泵后安装流量计1台。混合反应沉淀单元。由混合反应池及斜板沉淀池组成。在提升泵前投加烧碱调节废水pH至7.5-8.0，在泵后投加PAC，在混凝反应池进水口投加PAM；烧碱与废水的反应通过叶轮搅拌。PAC与废水的反应采用管道混合，PAM与废水的反应采用机械搅拌，混凝后产生的絮状颗粒粗大，易于沉淀。（3）污泥处理单元。沉淀池的污泥进入污泥浓缩池，并定期采用自动厢式压滤机进行污泥脱水。污泥进行脱水后外运到指定地点填埋。选用设备为污泥泵2台（1备1用），厢式压滤机1台。宾馆酒店布草洗涤污水处理一体化设备混凝-沉淀法运行流程简单、技术可靠、管理方便，且容易进行改造。采用混凝剂PAC对洗涤废水进行混凝沉淀，节约了水资源，降低了洗衣房洗涤废水的处理成本。

洗涤污水处理设备废水主要产生于毛巾、被单、桌布清洗时产生的污水，生产时废水集中排放。洗衣污水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，较浑浊，有时还带有很深的颜色。当前的废水处理工艺主要有生化处理、膜处理、理化处理等。对于宾馆用洗衣房设备废水来说，运用生化处理工艺虽然运行费用较低，但处理效果不稳定，生物菌又需培养驯化，对废水的水温也有要求膜处理工艺处理效果很理想，但膜处理的出水能力较差，投资费用很高。根据宾馆用洗衣房设备废水的特点，选择理化处理工艺比较好。

该工艺的特点是处理效果稳定、设备投资费用低。洗涤污水的水质状况分析宾馆和酒店，有些地方配备了专门的洗衣房，或是送去专业的洗涤厂进行清洗，其洗衣量大，用水多，且这些洗衣废水中含有较多的营养物质，若直接排放，很容易使地表水富营养化。根据洗衣的过程，洗衣厂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。洗涤污水处理常用工艺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。

然而，目前，我国污水处理厂的建设远远赶不上污水增加，而已经建成的污水处理厂，运营也存在着诸

多问题。餐具洗涤厂房污水处理设备定制如何让污水处理厂的建设与运营走向市场，徐州、杭州的实践很有意义。

徐州荆马河污水处理厂的建设和运营成了名副其实的“香饽饽”。“我们拿下这个工程，可是费了不少劲呢！”中国核工业第二十三建设公司承建负责人潘中林回想起来还有点心绪难平。当时，有6家企业都抢这个项目，凭借先进治污技术和雄厚经济实力，“二十三建”拿下了这个项目。

徐州特殊的地理位置，使其承担了淮河流域治污达标与打造南水北调东线工程“清水走廊”的双重任务。完成这一任务，谈何容易！“我们的财政收入并不富裕，要想做好工作，必须有所创新。”分管环保工作的徐州市副市长李连玉说。

2003年，国有徐州污水处理厂以T O T方式，出让污水处理厂的运营权。经过激烈竞标，安徽国祯环保公司以1.6亿元的价格，赢得了徐州污水处理厂30年的运营权。

与此同时，徐州源泉环保公司也以B O T的方式，投资建设了总体规模为日处理10万吨、一期工程为3万吨的徐州市三八河污水处理厂。“污水处理厂建设与运营，是一桩收益较为稳定的生意，这是我们公司持续发展的‘重头戏’。”徐州源泉环保公司总经理王健说。餐具洗涤厂房污水处理设备定制