

水洗厂洗涤污水处理设备江阴

产品名称	水洗厂洗涤污水处理设备江阴
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

水洗厂洗涤污水处理设备江阴

洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊，COD为300~800mg/l，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，一般在500~1200mg/l，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶；为确保处理洗衣废水的出水质量，理化工艺主要采取了下面的几点措施，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。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。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。

洗涤污水地理一体化处理设备广泛应用于生活社区、别墅群区、工厂集体生活区等，以及洗涤卫生系统的排水污水处理。洗涤污水本身具有较好的可生活性，而且污染物污染程度低、可降解、易处理。该洗涤污水地理一体化处理可有助于生物菌的生成，促进微生物的繁殖，经过生物菌的处理污水可以有效达到排放标准。地理一体化污水处理设备一般整体埋入地下，一是保证生物菌存在繁殖的水温正常；二是隔绝设备外部空气，有利于设备外部的防腐；三是减少周围环境噪音。而且设备上部覆土，可以绿化植被，或者直接硬化为路面设施。地理一体化污水处理设备基本上不占用土地资源，占用空间少，设备都设有观察孔，有利于设备检修。电控装置自控运行，节省人工成本，操作方便便捷。

水洗厂洗涤污水处理设备江阴工艺流程：污水—格栅—调节池—进入二级处理。污水—格栅—沉砂池—沉淀池—进入二级处理。污水—格栅—沉砂池—混凝沉淀池—进入二级处理。在一般情况下，洗涤污水的沉渣分离要求不很高，只是水量变化较大，常规预处理可采用流程1)，当污水水量比较稳定而对无机砂粒和有机悬浮固体有较高的分离要求时，可采用流程2)，当污水中悬浮物浓度较低，或悬浮固体呈胶体态不易去除时，可采用流程3)，使后续处理中消毒剂能高效的发挥作用。

特殊预处理由于洗涤有一些特殊工作条件，如化验室、放射室、药剂室等，所以会排放出特殊污水，如含有重金属的污水、放射性污水、洗印污水和含油污水等。重金属污水来自牙科治疗和化验，其中含有

汞、铬等有害物质，可用化学沉淀法或离子交换法处理；放射性污水来自同位素治疗和诊断，可用衰变池处理；洗印污水来自照片洗印，含有银、显影剂、定影剂等有害物质，含银废水可电解银，显影剂和定影剂可用化学氧化法处理；含油污水来自厨房、食堂，应首先采用隔油方法进行预处理。

水洗厂洗涤污水处理设备江阴生化处理后的污水会在二沉池这里“休息”，将身上“苟存”的余泥慢慢沉淀池底，将曝气后混合液进行固液分离，沉淀后的剩余污泥抽至储泥池、浓缩池，通过加药调理，经过污泥脱水机脱水含水率达到60%以下，泥饼外运至德化县垃圾填埋场进行卫生填埋，无害化处置。