

【小型洗涤厂污水处理器】

产品名称	【小型洗涤厂污水处理器】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【小型洗涤厂污水处理器】

园区洗衣厂房污水处理设备环评调节池设一级潜污泵两台，将污水入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物作用，将大分子污染物转化或降解成小分子，难生物降解有机物转化为易生物降解有机物，以废水可生化性能。水解酸化池自流入生物池，通过好氧微生物作用，将废水中污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等，大幅度去除废水中COD、BOD。氧化池沉淀池进行泥水分离，二沉池各项污染指标达到规定排放。运行与操作启动和联动运行前操作，供污水处理使用絮凝剂药液预先配置完毕。

检查各部外接管是否按要求正确连接并无渗漏。各路管道阀门开闭位置是否正确无误(污泥进液阀开；喷淋进水阀开；排污底阀关)。外部电源应正确连接。检查电气箱内接线端螺钉，有松动应重新拧紧，推上电源闸刀开关至ON状态。电气操作箱内总电源开关推上至ON状态，检查各电气元件和接点是否有异常情况，确认正常后推上220V控制电源开关。检查脱水机本体驱动电机方向是否正确（正确转向为从滤饼方向看是逆时针方向），否则，将会出现破损或故障。

园区洗衣厂房污水处理设备环评工艺选择洗涤剂废水主要特点在废水中主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，废水中高浓度LAS对微生物活性和增殖具有一定阻碍作用。因此，使此类废水生物降解难度加大。废水呈碱性，pH值通常在9—12.另外，废水中缺少微生物合成质必不可少氮元素。根据次类废水特点确定采用由物化和生化处理相结合工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化和氧化。

小型污水处理站一般采用以下几种生物处理。生物氧化法，生物氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥、设施体积小、运行可靠、方便等优点，能确保污水经处理后各项指标达标。所选用填料更换方便，使用寿命可达30年以上。

一般适用于小型污水处理站。常规活性污泥法，常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛，但由于常规性污泥法负荷低，易产生污泥，不易控制，故近年来在小型污水处理站中使用越来越少。SBR法是近年发展起来一种较为先进活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀撇除上清液，成为一个周期，周而复始。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间歇运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。

为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成终水质不达标。国内目前还没有滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制多余污泥量，目前国内浓度仪不过关，造成污泥排放控制较困难。废水自流调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用