

新疆洗衣厂污水处理设备价格

产品名称	新疆洗衣厂污水处理设备价格
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

新疆洗衣厂污水处理设备价格随着过滤的进行,填料层生物膜增厚,截留的SS不断积累,过滤水头损失增大,达到一定值后进行反冲洗。反冲洗采用气水反冲。如果对出水磷要求较高,可在滤池进水中投加药剂,经滤床截流达到除磷的目的。但是为了减少反冲洗次数,其进水SS浓度有一定的限制,一般需要设置初沉等预处理措施,以尽量减少进入滤池的SS。预处理大致有两类方法,一是投加药剂絮凝沉淀,另一类是利用生物的絮凝吸附作用。本工程污水深度处理是在二级处理沉淀出水之后,故不需再增加预处理设施。曝气生物滤池根据功能上可划分为DC型曝气生物滤池(主要考虑碳氧化的滤池)、N型曝气生物曝气池(考虑硝化的滤池也可将去除BOD5和硝化功能合并一池)、DN型曝气生物滤池(硝化反硝化滤池)以及DN-P滤池(脱氮除磷的滤池)。

根据滤池进出水情况,划分上向流(同向流)曝气生物滤池(水流、气流由下向上方向一致)和下向流(逆向流)曝气生物滤池(水流向下、气流反之)。设计范围调节池:调节池几何尺寸暂定为2.5m×2.5m,最大几何深度为-4.50m,有效容积暂定20m³(以“综合污水处理设备平面布置图”施工图为准)。调节池内设有格栅、液位计、污水提升泵。池顶设有长方形人孔,按加盖设计以防气味,池内安装污水提升泵和格栅,污水提升泵和格栅的安装位置参见“综合污水处理设备平面布置图”,其基础安装方式和连接固定方式在现场自行解决;调节池水位计的安装形式、固定方式及安装位置在现场自行解决。

池内由土建预留了格栅埋件、污水提升泵基础埋铁和污水提升泵出水管、上清液回流管、预曝气系统曝气管在池壁上的套管。阀门井:2个阀门井,几何尺寸为1.5m×2m,最大几何深度为-2.0m(初步拟定)。阀门井内安装有阀门、止回阀、流量计(投标方需要核算阀门井的尺寸)。埋地式一体化污水处理设备:几何尺寸暂定为4.5m×2m,设备基础安装暂定标高为-3.50m(相对于室外地面)。埋地式一体化污水处理设备包括初沉池、氧化池、二沉池、消毒清水池、污泥消化池、风机房、阀门小间、填料、加药装置、过滤器、杂用水提升泵、污泥泵、风机、储气罐、压力表、液位计、阀门等。格栅、液位计、污水提升泵、流量计、阀门的选型、安装设计。埋地式一体化生活污水处理设备本体及连接管道等的设计。处理设备要满足进出水水质及水量的要求,工艺流程合理,运行管理简单、方便。埋地式一体化生活污水处理设备本体与调节池、阀门井之间连接管道等的设计。

消毒加药系统的设计、选型、安装。曝气系统的设计、选型、安装。送风系统设备的安装布置。杂用水提升泵（反冲洗泵）的工艺布置、参数、电负荷及电压等级，反冲洗后污水的排放设计。阀门小间，压力表与提升泵的自动控制。过滤装置的设计、选型、安装。以上各项只包括工艺设计内容，不包括土建内容，但投标方的各个系统的布置方案要满足各个部分的建（构）筑物的几何尺寸，设备和管道布置要适应各个部分的建（构）筑物已经预留的埋件和孔洞。工艺流程介绍预处理段预处理段包括粗格栅、细格栅、进水提升泵、沉砂集水池等。格栅用于截留大块的呈悬浮或漂浮状态的污物，对后续处理构筑物或水泵机组具有保护作用。

沉砂集水池的功能是从污水中分离比重较大的无机颗粒，既能保护水泵机组免受磨损，减轻沉淀池的负荷，又能使污水中无机颗粒和有机颗粒得以分离，便于分别处理和处置。混凝沉淀池主要通过加入混凝剂和助凝剂将污水中的细小悬浮物及部分胶体去除，同时去除约20-30%的有机物。集水池调节均衡不同时间排放的水质水量，使处理系统处于稳定的工作状态。生化处理段，根据本项目所在城市及本工程的规模、水质特点、当地运行维护技术条件，结合现有工程的实际运行情况，我们采用A²/O法同步脱氮除磷处理工艺。

该处理系统的厌氧、缺氧、好氧三种工作状态，利用微生物作用，将污水中的有机物转化为二氧化碳和水，利用厌氧、缺氧、好氧将污水中的氨氮转化为氮气。同时脱除污水中的磷。从而满足设计要求。平流沉淀、混凝沉淀处理系统，生化处理出水含有较高的悬浮物，为了减少后续过滤系统的负荷，本设计中在平流式沉淀池出水又增加一套混凝沉淀系统，混凝沉淀系统设混凝段和斜管沉淀段，用于去除悬浮物。滤布过滤池为了最大限度的提高出水水质，在沉淀系统出水后增设了滤布过滤池，利用转动滤布过滤机将污水中的细小悬浮物去除，使出水更加清澈。消毒处理污水经二级生物处理后，水质已得到有效改善，但水中仍含有大量的致病细菌和寄生虫卵。

新疆洗衣厂污水处理设备价格根据国家《城市污水处理及污染防治技术政策》关于“为保证公共卫生安全，防治传染性疾病的传播，城市污水处理设施应设置消毒设施”的规定，污水处理厂出水需进行消毒处理。污泥处理工艺污水生物处理过程中将产生大量的生物污泥，有机物含量较高且不稳定，易腐化，并含有寄生虫卵，若不妥善处理 and 处置，将造成二次污染。本工程运行中产生的剩余污泥直接通过碟螺浓缩脱水一体机进行脱水处理（脱水后的污泥含水率在80%以下），以便于运输。污泥处置经脱水后的污泥须进行处置。本设计采用碟螺污水脱水机进行脱水，脱水后泥饼外运处置。

洗衣厂洗涤废水处理设备处理工艺的选择洗涤剂废水的主要特点在废水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS，废水中高浓度的LAS对微生物的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此，使此类废水的生物降解难度加大。废水呈碱性，pH值

通常在9—12.另外，废水中缺少微生物

合成
质必不可少的氮元素。根据次类废水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀，生化处理采用水解酸化和氧化。小型的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，该工艺配以新型的弹性立体填料，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。所选用的填料更换方便，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的使用越来越少。

SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，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。国内目前还没有的滗水设备，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。新疆洗衣厂污水处理设备价格