

十堰洗衣厂房污水处理设备规格

产品名称	十堰洗衣厂房污水处理设备规格
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

十堰洗衣厂房污水处理设备规格上述各部位均正常投入后,观察混合反应槽内矾花凝结情况,调节药注泵的絮凝剂流量,观察浓缩段固定叠片间滤液情况,要求滤液清澈,基本无污泥固形物夹带;观察污泥出口端污泥含水,调节背压板间隙,同时观察污泥滤饼产出量的多少,调节调质槽旁的污泥泵回流阀,使处理的污泥量与本机相匹配。污水特点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。洗衣房污水废水的特点是:含有大量的富营养物质,若不进行处理就直接排放,很容易对地表水造成营养化的污染,破坏水资源,尤其是影响水体中动植物的生长和繁殖。故而,在目前水资源短缺,应极其注重环境保护的形势下,对宾馆用洗衣房设备的废水进行处理显得非常必要。

洗涤剂污水处理设备设计原则严格执行国家和地方环保、卫生和安全等法规,经处理后主要水质指标符合国家有关标准;设计中坚持科学态度,采用的水处理工艺既要体现技术先进、经济合理,又要成熟、安全可靠,并具有操作简单、运行管理方便等特点;处理单元相对紧凑、占地尽可能少,在确保运行稳定、出水水质达标的前提下,尽量降低工程造价及运行成本;设计中坚持污水生化处理与生态化处理思想相结合的原则,营造和谐的污水处理生态环境。处理工艺分析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。为确保处理宾馆用洗衣房设备废水的出水质量,理化工艺主要采取了下面的几点措施:对这3种宾馆用洗衣房设备废水进行集中,确保工艺处理的废水来源相对稳定。

在废水排入集中池时,增加格栅,用以消除水中的短纤维和部分悬浮物。根据宾馆用洗衣房设备废水水质选择合适的絮凝剂进行絮凝气浮,降低色度、去除悬浮物和一些有害杂质。通过对宾馆用洗衣房设备废水的絮凝气浮后将清液进行机械过滤,确保出水清澈透明。洗衣污水处理设备处理工艺气浮处理采用高效溶气气浮机。高效溶气气浮机具有以下特点:处理能力大、效率高、占地少,去除水中的悬浮物及

不可溶性COD，工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。高效溶气气浮曝气采用新型防堵型释放器。可克服传统装置运行不稳及大气泡翻腾的问题及释放头堵塞问题。气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。

生化工艺处理（一体化污水处理设备）本工程生化处理拟采用A/O生物接触氧化法。采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氨氮浓度可能达标，但COD浓度却往往超标严重。

采用A/O生物处理系统不仅能解决有机污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氨氮的出水指标小于10mg/l。机械过滤器机械过滤器是一种采用石英砂或者锰砂作为填料的过滤设备，有利于去除水中的杂质。其还有过滤阻力小，比表面积大，耐酸碱性强，抗污染性好等优点；砂过滤器可有效去除水中的悬浮物，并对水中的胶体、铁、有机物、农药、锰、细菌、病毒等污染物有明显的去除作用。水中含有的悬浮物凝聚的片状物用沉淀方法所不能去除的粘结胶质颗粒，可将水通过压力滤器内所装的滤层，使水达到透明。

十堰洗衣厂污水处理设备规格工艺流程：污水 调节池 溶气气浮机 中间水池 A化生物池 O级生化池 沉淀池（污泥进入污泥池定期抽放，上清液回流A级生物池）机械过滤器 达标排放工艺流程说明洗衣房废水由收集管网收集，自流进入调节池，由调节池调节水量和均化水质后。再由水泵提升进入气浮设备，在该系统内，在微小气泡黏附下，主要去除悬浮有机物，处理完后再进中间水池，中间水池中污水由提升泵提升进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物接触氧化、沉淀等处理过程，降低水中各项有机物指标，使水质得到更深度的净化，出水再由泵泵入机械过滤器，使出水达标排放。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提方式输送至一体化设备中的浓缩污泥池内，污泥在浓缩污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至酸化水解池与原废水一并重新处理。

浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。再有水泵提升进入机械过滤器，清除水中污染物并使出水清澈，达标排。服务承诺严格按业主要求，保证进度，保证质量完成项目。凡是我方提供的所有材料以及整体工程，均实行12个月免费保修，该保修期自整体项目最终竣工验收合格之日起计算。凡属我方承包范围和内容的项目，我方在接到修理通知的4小时内给予答复，48小时内必须派人修理。在保修期内向业主提供的所有售后服务属无偿服务。我方承诺，对工程质量终身负责。因我方的原因在工程合理使用期限内造成人身和财产损害的，我方承担损害赔偿责任。

我方将长期以优惠的价格提供备品备件，以及将具有专利产权、独家生产和销售的主要部件、备品备件、易损件等，作为备件存放于需方现场的。我方承诺将终身维护，并以优惠的价格（成本价）对本工程项目提供维修服务，并在投标文件中专项列明此收费标准作为将来订立合同的依据，以保障本工程得于正常使用。如果贵司有证据材料表明我方并非以优惠的价格提供维修服务，否则视为我方违约，贵司有权采取按自己核定的价格向我方付款等方式维护自身的利益。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。十堰洗衣厂污水处理设备规格