

塑料生产厂废水处理装置厂家报价-使用寿命长

产品名称	塑料生产厂废水处理装置厂家报价-使用寿命长
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

塑料生产厂废水处理装置厂家报价-使用寿命长

山东帝洁环保设备有限公司为提高国内的环保科技水平，紧跟国家的环保政策。2017年我公司与中煤集团张家口煤机公司环保科技分公司达成合作伙伴。通过大数据平台资源共享，技术互补等紧密合作为客户提供*好的售前、售中及服务。在环保设备、水处理技术、大气治理等领域为客户提供完整的成套解决方案，为实现祖国的绿水青山事业贡献力量。污水处理设备产品特点：(1)可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，*不需采暖保温。(2)由二组设备为钢结构组成，采用国内**的防腐涂料进行防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达15年以上。(3)AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果**完全混合式或二、串联完全混合生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适用性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体材料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜，脱膜方便，在同样**负荷条件下，比其他填料对**物的去除率高。能提高空气中的养在水中的溶解度。(4)由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远**活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。(5)除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、等)，还在鼓风机房内壁设置了新型的吸音材料，使设备运行时的噪音**50分贝，减轻了对周围环境的影响。(6)配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。(7)全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般*专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。医院污水经处理与消毒后，应达到下列标准：一、连续三次各取样500毫升进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。当采用氯化法消毒时，接触时间和接触池出水中的余氯含量，应符合表202的要求：污水处理构筑物中的污泥，必须经过无害化处理，污泥排放时应达到下列标准：蛔虫卵率大于95%；二、粪大肠菌值不小于10⁻²；三、每10克污泥（原检样中），不得检出肠道致病菌和结核杆菌。当污泥采用高温堆肥法进行无害

化处理时，堆肥的温度必须大于50℃，并应持续5天以上。无上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有性的粪便，必须进行单消毒或其它无害化处理。*2.0.6条医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。新标准1、新标准对医院产生的污水、废气和污泥进行了全面控制，在强调对含病原体污水的消毒效果的同时，兼顾生态环境安全。2、在生物指标上，新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质，同时根据污水去向分为两个等级，并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。3、新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题，针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定，严格了余氯标准的上限。4、在理化指标方面，对排入地表水体的医院污水和病医院污水的COD、BOD₅、SS、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂等指标原有标准基础上进行了严格的控制，以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂，对氨氮也提出了严格的要求。医院污水处理系统医院污水主要来自妇、妇幼、常规的医务工作人员及病人的正常生活用水，用具消毒、清洁用水以及医护人员生活区的生活污水，其水质除与普通生活污水相似外，还含有大量病原性微生物，如、病毒、卵、原虫等，以及重金属（化验室、放射科等污水），消毒剂如酚、洗衣房的直链烷基苯磺酸盐（LAS）等有毒、有害的**和无机化合物。放射性废水（放射性诊断过程排出的含有放射性同位素的废水）是致癌、致畸、致突变物质、COD_{cr}、BOD₅、NH₃-N、SS等，对环境危害大，若不加以处理，这些物质排入水体将对环境造成巨大的危害并长期危害人体健康，甚至引起病的爆发流行。1、污水来水不均匀程度较高，水质、水量变化较大（KZ=1.2），由于水量与水质具有较大的不均匀性，因此必须考虑设置均质均量的调节池。2、本类废水BOD/COD值约0.6，可生化性较高。3、排放要求中对病毒指标有要求。4、根据**对医院污水排放的要求，本污水处理工艺除了去除**物外还应能去除氨氮，使出水达到排放要求。医院污水处理系统处理工艺对医院污水处理的二级生化处理工艺有：活性污泥法、生物膜法等。污水如何处理的效果*佳，需要根据处理目标选择不同的处理工艺，下面我们介绍几种不同的处理工艺：格栅井污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。提升井提高水位，提高调节池的利用率提升井采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池*上覆土，为检查维修方便，在提升井的边角处设有检查孔，可定期对提升井进行维护。调节池调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池*上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。絮凝沉淀池用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用埋地式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池*上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。消毒接触池沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中，出水排放至*管网。根据《机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求病医院污水接触时间不宜小于1.5小时，综合医院污水接触时间不宜小于1.0小时。北京某医院是含有科的综合医院，所以，接触池的水力停留时间采用1.5小时。采用埋地式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池*上覆土，为检查维修方便，在接触氧化池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。污泥储池收集并储存絮凝沉淀池产生的污泥，定期向池内加入石灰对污泥进行消毒，污泥脱水后，干污泥外运，滤液回流至调节池。采用埋地式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池*上覆土，为检查维修方便，在污泥储池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥储池中设有潜水搅拌机，以利于污泥加药消毒时进行搅拌。主要处理单元设计参数1) 废水收集池：单座有效容积为1000 m³，地上式，共3座，钢砼结构，其主要作用是收集各类废水、调节水量、均化水质。2) 气浮机：设备本体尺寸：6.0 m × 1.8 m × 2.5 m；数量为1台；其主要作用是加入PAC，PAM混凝后去除油脂和悬浮物。3) 三相催化氧化塔：尺寸为 3.2 m × 7.0 m，单座有效容积为32 m³，地上式，共3台，碳钢防腐结构，其主要作用是氧化分解降解**物以提高废水的可生化性，减少废水中的毒性。4) 混凝沉淀池：尺寸为8.0 m × 8.0 m × 6.5 m，单座有效容积为384 m³，半地上式，共1座，钢砼结构。主要作用是泥水分离，使污水得到净化。5) UASB反应池：尺寸为14.3 m × 7.0 m × 11.0 m，单座有

效容积为1050 m³，水力停留时间为72.0 hr，地上式，共2座，钢砼结构，主要作用是利用厌氧微生物，在厌氧状态下降解**物，厌氧池采用中温消化。6) 复合式水解酸化池：尺寸为27.5 m × 13.5 m × 6.5 m，单座有效容积为2250 m³，地上式，共2座，钢砼结构，水力停留时间为30.0 hr，该池采用脉冲布水器，利用虹吸管的虹吸作用以及进水流量的波动性进行均匀布水，布水时间短，效果好，同时又可以搅起池底的污泥，有利于废水中的**物和微生物接触充分[4]，内设半软性填料。主要作用是提高废水的可生化性，从而为后续好氧处理提供有利的条件。7) 一级A/O池：总尺寸为10.0 m × 54.0 m × 6.5 m，单座有效容积，A池：750 m³，O池：2250 m³，半地上式，共3座，钢砼结构，主要作用是在缺氧条件下去除废水中**物质，同时在降低废水中的**物时通过硝化液回流，起到脱氮的作用。8) 二级A/O池：尺寸为25 m × 8.0 m × 6.0 m，单座有效容积，A池：600 m³，O池：500 m³，半地上式，共3座，钢砼结构，主要作用是去除总氮和**物。