

塑料颗粒污水处理设备价钱

产品名称	塑料颗粒污水处理设备价钱
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

塑料颗粒污水处理设备价钱

一、设备特点

- 1、实用性广：可适应各类实验室的废水处理
- 2、技术：采用多项的技术对综合废水进行多程处理净化，达到排放标准;
- 3、自动化程度高：集中控制，人机界面友好，操作简单，全自动运行，无须专人值守;
- 4、自动保护功能：漏水或漏电自动保护功能、高低压自动保护功能、无废水保护功能、各处理单元液位保护功能、电气设备*负荷保护功能、电气线路过载保护功能;
- 5、使用寿命长：定时自动清洗功能，系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，部件使用寿命*长;
- 6、运行成本低：系统功率小，耗能低;运行稳定，故障少，维护成本低;耗材使用寿命长，耗材成本低;按比例自动投药，耗量少;无须专人值守，免专人管理费用等;
- 7、智能集成化：通过“一站式”一体化设计，占地面积小、安装移动方便、真正做到工程设备化，外形美观，不需要挖多个处理池;

8、处理效果好：废水处理量大、处理速度快、处理效果好，符合地区排放标准，可直接排入**排污管网。

二、工艺流程说明

二级处理工艺流程为“调节池 生物氧化 接触消毒”。小型医院污水处理设备通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系。

或因环境卫生标准要求高，则需采用三级处理方法进一步净化。三级处理主要是去除废水中难以生物降解的污染物和溶解性无机污染物。常用的方法有活性炭吸附法和臭氧氧化法，也可采用离子交换和膜分离技术等。各种化学工业废水可根据不同的水质、水量和处理后外排水质的要求，选用不同的处理方法。酸碱废水的特性及其处理原则是什么?酸性废水主要来自钢铁厂、化工厂、染料厂、电镀厂和矿山等，其中含有各种有害物质或重金属盐类。酸的质量分数差别很大，低的小于1%，高的大于10%。碱性废水主要来自印染厂、皮革厂、造纸厂、炼油厂等。其中有的含碱或含无机碱。碱的质量分数有的**5%，有的低于1%。酸碱废水中，除含有酸碱外，常含有酸式盐、碱式盐以及其他无机物。

三、处理工艺

根据洗衣废水的主要特征，处理工艺主要有化学混凝法、生物接触氧化法、物化与生化工艺相结合的方法等。混凝沉降工艺混凝沉降法工艺主要包括预处理、混合反应沉淀和污泥处理三个单元。该废水处理工艺流程简单、运行、可调节性高：能有效除去SS和LAS，COD去除率达到60%~70%，LAS去除率达到80%~90%，色度去除率达到80%~95%。此外，该工艺具有一定的抗冲击负荷的能力。混凝沉淀-陶粒过滤工艺采取的混凝沉淀-陶粒过滤工艺洗衣废水处理回用工艺。

污水**入格栅井，通过格栅拦污后自流进入调节池设置调节池的目的调节污水的水量和水质。洗涤污水中成份较高，BOD5/CODcr 0.3，可生化性较好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中物含量是较经济的。

由于污水中氮及物含量较高，特别是氮，在生物降解物时，氮会以氮形式表现出来，氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧MBR工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。

1、预处理段

通常包括格栅处理，泵房抽升和沉砂处理。格栅处理的目的是截流大块以保护后续水泵管线、设备的正常运行。泵房抽升的目的是水头，以污水可以靠重力流过后建在地面上的各个处理构筑物。沉砂处理的目的是去除污水中裹挟的砂、石与大块颗粒物，以它们在后续构筑物中的沉降，防止造成设施淤砂，影响，造成磨损堵塞，影响管线设备的正常运行。

2、生化处理段

根据洗涤污水的水质，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，将污水中的物转化为二氧化碳和水，利用厌氧、缺氧、好氧将污水中的氮转化为。同时脱除污水中的磷。从而设计要求。

3、混凝沉淀处理

洗涤污水含有较高的悬浮物，为了后续过滤的负荷，本设计中在平流式沉淀池又一套混凝沉淀，混凝沉淀设混凝段和斜管沉淀段，用于去除悬浮物。

4、滤布过滤池

为了限度的水质，在沉淀后增设了滤布过滤池，利用转动滤布过滤机将污水中的悬浮物去除，使*加清澈。

5、污泥处理工艺

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。

6、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。