

奶制品废水处理设备厂家

产品名称	奶制品废水处理设备厂家
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

奶制品废水处理设备厂家

一、奶制品废水处理设备厂家——处理流程

废水**经过格栅处理，除掉鱼渣、包装带等较大的悬浮物，以保证后续处理的稳定运行及提升泵的运转；出水进入调节池进行均质均量，调节废水的水质水量，避免对后续生化处理造成较大的负荷变化，保证生化处理正常运行；均质均量后，泵入絮凝反应池，充分反应后的废水流入沉淀池进行泥水分离，去除大部分SS和部分COD、氮，污泥接至污泥池，上清液顺序流入兼氧池和接触氧化池，在兼氧池中大分子**物被兼氧菌水解为易降解的小分子**物，降低了废水中的**物浓度，并提高可生化性；接触氧化池内的好氧菌不断摄取废水中的**物作为营养加以吸收，通过代谢反应，小分子和溶解性**物被降解，一部分被氧化为较终产物CO₂和H₂O，另一部分转化为新的**体使细胞增殖。废水随后进入MBR系统，由于膜的分离作用，分离效果远好于传统沉淀池，能够稳定获得**的出水水质。

二、奶制品废水处理设备厂家——处理工艺

1、采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；

2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，稳定可靠，同时*投加剂，节约后续成本，降低运行费用；

3、水解酸化可有效污水血色，分解大分子**物，减少后续处理负荷；

4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；

5、消毒处理，去除率达到99.4%以上；

- 6、妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作
- 7、采用*特的构造方式，减少臭气扩散；
- 8、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得较好的运行效果；
- 9、净化效率高，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家二级排放标准，
- 10、能够处理屠宰行业污水及其相类似的工业**污水；

三、奶制品废水处理设备厂家——工艺说明

地理式一体化洗涤厂污水处理设备四通设计主要是针对生活污水和与之类似四通工业**污水四通处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟四通生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计

1、初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池四通上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来四通污泥用空气提至污泥池。(注：WSZ-A 0.5-5m³/h不设初沉池)

2、接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。(注WSZ-A 0.5-5T/h，接触池为二级)

宾馆床单被罩洗衣废水处理装置

设备特点

- 1、工艺完善，技术成熟，功能稳定可靠，节约占地面积，减少了投资成本。
- 2、系统产生的污泥量少，避免污染被转移，节约运行费用和污泥处理费用。
- 3、运行稳定，处理效率高。
- 4、一体化设备可以根据实际情况选择地理式、半地上及地面以上布置，减少占地面积，节约成本。
- 5、不受污水量限制，机动灵活，可单个使用也和多个联合使用，为后期改扩建提供方便。